Le premier hebdomadaire d'informatique avec des grandes oreilles 10 Janvier 1986 - Belgique : 83 FB - Luxembourg : 84 Frs - Suisse : 3,60 FS.

AMSTRAD: DES MICKEYS!

Eux aussi ! Des dieux de la micro, ca n'existe pas. Amstrad avait pourtant pris le bon chemin, Malheureusement, personne n'est infailli et nous avons commencé à recevoir divers échos de gens pas contents. Après une subtile enquête, nous yous livrons tout chaud nos résultats.

DES VRAIS DE VRAIS

BIDOUILLE GRENOUILLE

DEULIGNEURS les fainéants sont page 11

CONCOURS PERMANENTS

C'est nouveau, ça vient de sortir :

L'actualité de la micro-informatique pages 9, 10

PARALLÈLEMENT

LEROUX A 20,000 FRANCS ET LATOUR EN CALIFORNIE

des concours permanents ebdogiciel Le prix du con-

Fosses grace a "CHASSEUS D'IMAGES" sur Apple II. II ve

Mende, je me sus planté, j'ai fai un article chic, le boss avait di un article chic. Ça va encore être ma fêsc.

CINOCHE-TELOCHE pages 15,31.

INFO-BD : TOUTE L'ACTUALITÉ EN PAGE 17

FORMATION A L'ASSEMBLEUR :

Le prof et l'amateur éclairé vous attendent en page 29

DES PROGRAMMES POUR VOTRE ORDINATEUR:

AMSTRAD • APPLE IIe ET IIc • CANON X-07 • CASIO FX 702-P • COMMODORE 64 ET COMMODORE VIC 20 • EXELVISION EXL 100 • MSX et compatibles • ORIC 1 ET ATMOS • SINCLAIR ZX 81 ET SPECTRUM • TEXAS TI99/4A • THOMSON TO7, TO7/70, ET MO5 •

Laurent GOUJON

sacré le meilleur Q-Bertiste de votre

mmeuble, tentez de repeindre une pyramide de cubes squatife" par un homme de couleur...

1 Montano 200 de la companio del la companio del la companio de la companio del la co)" SO PEN 2 FOR KHS IN 15 TIEP 3:LOLA EE 2:K PPINT BESSER" LOLATE 2:K1 PRINT "202028" LOCATE 34:K PRINT "88 TEMS" LOCATE 34:K4! PRINT "202020"

The second secon

99 PRINT PR 100 REDO : IF a==1 IMEN 150 ELSE P ENG be PMPER 9 PRIN 3 FRINT : 8 LOCAT E als PRINTS - LOCATE #.bel PPIN '2' LOCATE #.bel PPIN 2 PPINTS' PRINTS' . EDI 1 PRINTS' A.B.D.S SUMB 1_INT PROCESS - 30-5 FRINTS' SUMB 1_INT PROCESS - 50-5 COTO

2000 L INT PRESENTATION CONTROL OF THE PRESENTATION CONTRO

1) LOCRTE#1.1.1 PRINT#1.Pts = a.b.) #2 CHR CH17-INK 4.15 0#8 PUPPEEK

DOMESTICAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PART

E 339
303 IF cta RND one.
2 IF accules THEN one-1 one.
5 349
394 IF cla RND dtb TNEN one-1 dept 2 IF accules THEN one-1 dept 2 IF accults THEN one-1 dept 2 IF ac

2 If the Court of the Court of

SPECIAL RELIGIES CONCERNISTS

20 PRILL RECOLD double CONTE C.
41 PRIL 19 PRINTS - LOUTE C.
41 PRINTS - PRINTS - PRINTS - PRINTS 41 PRINTS 41 PRINTS - PRINTS 41 PRINTS 41 PRINTS - PRINTS 41 PRINTS

30 BPM A LOURIE CADE WHITE STATE OF THE STAT

E 12-3 352 PPINT DE PREER PI-PEN 11 LUCHI 8 c.d PRINT" " PREER P2 LUCHIE cet .d-PEN 12 PRINT" PREER P3 P PEN 13 - LUCHIE c.d-1 PRINT" PREER P3 P PINT" " PRINT HE LUCHIE C.,D-2-PRINT PRINT" BRINT HE LUCHIE C.,D-2-PRINT 7"3" - 7"3" PRINT >B C*C-1 ded+2 LOCATE >, d+1 PEN 13 PRINT * LOCATE <.d+> PRINT'3" PEN 4 LOCATE C.d PRINT'B 8" LOCATE C. del PRINTES, "
339 PER km | TO 1000 NEXT NATO DIN
100 0 PRES 9 NATO SOUND 10-1.15.1 N
10 40 STEP -13 SUND 11-1.15.1 N
10 40 STEP -13 SUND 11-1.15.1 N
10 40 STEP -13 SUND 11-1.15.1 N

DISTRICT LOCATE AND PROFES FOR A SECTION OF THE PROFES FOR

See 1 of the control of the control

The control of the co

7987 IF INKEY/34248 THEN CLEAR-GOT 0 I ELSE IF INVEY/46248 THEN END E LSE 9887 19999 INK 1.14-INK 2.1-INK 3.2-IN-13.7-INK 12.18

1976 9 46 1 197 1.7 197 1.14 108 20000 198 2.1 107 1.7 197 1.14 108 20000 198 2.1 107 1.7 198 1.14 108 20000 198 2.1.5 198 2.6 198 2.7 198 20000 199 1.21 198 2.9 198 2.18 198 2.0000 199 1.21 198 2.9 198 2.18 199 2.0000 199 1.21 199 2.0000 199 1.21 198 2.0000 199 1.21 198 2.0000 199 2.0000 199 1.0000 199 2.00000 199 2.0000 199 2.0000 199 2.0000 199 2.0000 199 2.0000 199 2.

The control of the co

5001 FOR HAT TO LOOK DECT COURS ...

1001 FOR HAT TO LOOK DECT COURS ...

101 FOR HAT SOURCE ... IN THE A-1

101 FOR HAT

PARTIE" LOCATE 1.20 PRINT"1) UNE BUT PARTIE" LOCATE 1.23 PRINT"2) FI 69821 IF INVEYORENCE THEN CLEAN GO 5002 IF INKEY 65 HE THEN CLERK EN

2002 IF HERYGONG DEBUT CLIPS CONSIDER CAND. SCHOOL CONSIDER CAND. SCHOOL CAND. CONSIDER CAND. CO

0901 NEXT 65381 FUR F=1 TO 18 FOR 1=119 TO 2 65381 FUR F=1 TO 18 FOR 1=119 TO 2



PATROUILLEUR ORIC/ATMOS

Jean-Benoît AUQUE

LUNAIRE Aux commandes de votre petrouilleur lunaire équipé d'un lance-missiles et d'un système anti-gravilé, venez à bout les soucoupes kamikazes qui rédent dans le secteur drô-

édito

Le serveur Minitel de l'Héthem.
Le serveur Minitel de l'Héthem.
est en train de s'amélione. Encon
un peu de patience et é sers par
fait. Que les prates qui noce
lainois un luyeu dens la rubno;
spécratiale, mitent voir sorès
dermètre page de l'édno, il y a u
me pour aux.

L'Époci.



ON PENERLON?

QU'EST-CE QUE VOUS

(1) 36 15 91 77 HG puls Envol

SUITE DU Nº 116

SHOW THE TANK THE TAN

20052 DRTR *111111

2006 (0816 - 11111)
2006 (0816 - 11111)
2006 (0816 - 11111)
2006 (0816 - 11111)
2006 (0816 - 11111)
2006 (0816 - 11111)
2007 (0818 - 11111)
2007 (0818 - 11111)
2007 (0818 - 11111)
2007 (0818 - 11111)
2007 (0818 - 11111)
2007 (0818 - 11111)
2007 (0818 - 11111)
2007 (0818 - 11111)
2007 (0818 - 11111)

hilling when 110 h949999" 20284 DRTM "111114d]10 9991111111 1110 00 " 20296 DRTM "111111111106d11111111111 1111ddddddddd 20200 DRTM 2.4.5.2.4.6.2.509.36.25.2

00209 PEN TABLEN/ 14

28314 5418 *1111111111111 80292) 4444411* 28314 5418 *1111111111111

9991111111111" 20320 DATE 3.2.4.5.2.4.1.490.36.22.2

| 1909 | 1918 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 |

2013 PEN TABLEMU 17 20140 PEN TABLEMU 17 20140 PEN TILLILII 19999PEN 111111 111111111111 20141 PEN TABLEMU 1111 999991 (19900) 28346 DATA "Jb

340 DOTO ******

20072 PEM TARESHE 19 20074 FATE "aproductional addressed 20074 FATE "also belleting 1999 20075 CATA "also belleting 1999 20075 CATA "also belleting 1999 20075 DATA "also belleting 1999 bill

System (First 1.6.4.2.3.1.1.5580.36.22.2
SHALE DETA ""

SHALE DETA "

SHALE DETA ""

SHALE DETA

MIND PRINT" MAIS LES VAISSEAUX APP

9485 PHILTONIA LINE COMPPER, 3 SO 17 CONTROL OF THE CONTROL OF TH

REPORTE SIR IN COUNTY HALL TO CETAR CT 2 1512 PAINT TOO CETAR CT 2 1550 PAINT, WALL TE 20 TOWN ER

279 PPINT
289 PPINT "GES COLLINES HETIFICIEL
INECTION "
ONE SPINT
ONE SPINT
ONE SPINT SHIP F" LINUSLIBIS. VOS T
ET WS "
ONE SPINT PRINT-SHIPS SOME MATURE
IT LINITES "
295 PPINT
095 FRE LINE S "
195 FRE LINE S "

326 PRINT PRINT NAME PRINTS THE SOURCHPE DETRUCTE Son FOREST

COMPS PRINT THE SUPPOSE PATTER TO THE SUPPOSE PATTER THE SUPPOSE PATTER

2003.5 Febru - 60 KCOMMENCE
2003.6 SPHILT - 6001F*
2003.6 SPHILT - 6

30738 9EUT 4.1.10 9L014.2.18 PL01 1.
1.1 PL011.2.1
1.2 PL011.2.1 CPENTION OF THELEFORM
30732 PL0118.2. CPENTION OF THELEFORM
30732 PPLN1

DATE PENT 0. 1978. SOTS BEHT SOTS BEHT SOTS PENT S

SARE NATIONAL - THE RESERVE, EX CHOID 842 DAINL E MENLIES -BAO DAINL - ALTER CHOICE IN ...

SHOWS THE THE SHOP TH

PROF."
SBORD PRINT DHUISISSEZ TOUT D'REG
O LA COULDUM "
SBOTT PRINT " CHUISISSEZ TOUT D'REG
O LA COULDUM "
SBOTT PRINT " GRACE ANN FLECHE: ->
T (-, LA COU! -"

T (-. LA CON -- 30076 PERF -) 30076 PPINT - LEUR S INSCRIT SUP L-00600 PPINT - LEUR S INSCRIT SUP L-

D TOPIG BUET "
DOUG PURT TO CHOISE LA BONNE COULE
DESSE PPINT CHOISE LA BONNE COULE
TROST PPINT LA LE LOW, for TAPEFANT
38030 PPINT LA LE LOW, for TAPEFANT 301 PPINT 515 PPINT " INE FOIS TERMINE AHPU

1800 MR 18-POULE "
1800 MR 2 - "UPPOULE "
180

METALLIC MAN

du plante l'illouine de système abandonnée qui regorge de pierres précieuses (source énergétique probable des fabuleux trésor pour le compte de l'étet, an pilotant l'extraor-dineire robot METALLIC MAN.

Christophe COUPEZ

Accés d'ambies:
3000, el sourreprodez à la suste les listings 1, 2 (SAVEL'METAL2') el 3
(SAVEL'METAL2'), le listing 4 conhest l'inteptation cliver
(SAVEL'METAL2'), le listing 4 conhest l'inteptation cliver
Alterions, l'espiritation est misée et vous dévous vous précouper de niveau
d'énergie de votre cher robot. Houressement, les mines sont visibles et

les corés mecuale d'un écir a cor des bilitaries d'eneglis il n'est eau néclessirai de raises buils les perses périceurs pour exception à l'act eau néclessirai des raises buils les perses pour lecces pour le control de la comme del la comme de la comme del la comme de l

LISTING 1

18 COMSOLER.24.84CLS#SCREEN.8.8 28 LOINTES.15.81.47983.81COLD#4FFEINT*Pa tience...METALLIC MAN se charge."

LISTING 2

TLEAR1080.,1:0EFGP#(0)=1,3,7,15,31,43

268 PIGGS
273 | F. der-1 TECA230
279 | F. der-1 TECA230
270 | F. der

0010360 - "FERDELICATICA, 0, 01PR | MTCN E (0) 1 400 COLUPA, 12 418 FERA 420 CF Geo-1 FERASO 421 AND 1 FERASO 522 COLUMN E (0) E (0) E (0) E (0) E (0) E (0) E 444 MERCENTE (0) E (0) E (0) E (0) E (0) E (0) E 445 MERCENTE (0) E (0) E (0) E (0) E (0) E (0) E 445 MERCENTE (0) E (0) E (0) E (0) E (0) E (0) E 445 MERCENTE (0) E (0) E (0) E (0) E (0) E (0) E 445 MERCENTE (0) E (0) E (0) E (0) E (0) E (0) E 445 MERCENTE (0) E (0) E (0) E (0) E (0) E (0) E 445 MERCENTE (0) E 445 MERCENTE (0) E (0) E

LISTING 3

33.11.15162[Grai] (# 1050, 205), 205

15 10101 15 10101 16 24 10 2 3 48, 7 10 11 40, 11 10, 24, 4, 24, 4, 23

March 1997 (1997) (1997

\$\frac{1}{2}\left(\frac{1}\left(\frac{1}\left(\frac{1}2\left(\frac{1}2\left(\frac{1}\left(\frac{1}2\left(\fr

6-3):22.2 300 btn eases prythip au octuf sesse 518 5416 7 528 btn ses volb alle Licht 1915 978 56-0 775 vite:108 1000 CLSISCEPTH.00 1000 LSISCEPTH.00 1000 LSISCEPTH.00

1016 IF TO 740 MITS 100 NOTICE WAS NOT THE CONTROL OF THE CONTROL

.109701380
1109 If an-1 THEMCOLDE, B1 C0701380
1109 If an-1 THEMCOLDE, B1 C0701380
1109 ICCO.
1109

INVALIGNMENT OF THE PROPERTY O

SILOTOROGO

SUBSTITUTE

SUBSTITUTE

THE SUBSTI

THE RESERVE TO THE RESERVE THE TO A CHARLEST AND A C

THE STATE OF THE S

ORIGITATION OF MARKET THE TALOGREEN OF THE CONTROL OF T

BITE PROUT CACA. PRINTGRE(2) Bagg ATTRED. BIPLO: "CORCAL" MEXTIGITEDI. B *LOCATEX, Y. B. PRINT" "LOCATEX, Y-1. BIPPIN

THOMSON MO5

DECOUNTIF UNE PLANETE INCONNUE!

MIEUX VAUT SOUHAITER OF MHEE NULLE

ON A MOINS OF CHANCE DE SE

1"
#118 VIC+VIC-3
#120 LBCATCX, V-3, #1 COLOF3: ATTPRE, #1 FFINT
#136 COT01788
20108 COLOFISLOCATEX, Y, #1 FFINT "ILDCATE
X - / 11 FFINT "

A CONTRACT OF THE PROPERTY OF

CONSTRUCTION CONTROL OF THE CONTROL OF T

AND SECRETARIAN PROPERTY OF THE PROPERTY OF TH

1196187*
15105 IF AB=3 THEMS=RZ*1100T045190
15105 IF AB=3 THEMS=RZ*1100T045190
15107 IF AB=8 THEMS=RZ*1100T045190
15107 IF RZ*8 THEMS-RZ*2
15108 IF STRICTON*10 AND RZ*7 THEM7
15200 IF STRICTON*10 AND RZ*91 THEMSCSTE

suite page 5

PIONEER III

Où la conquête pacifique du système solaire, mettra ment à l'épreuve vos capacités de pilote de L.E.M. Jérôme DUCHON

Mode of lengtic .

Votre but, poseer correctment un L.E. M sur la base clignotante. L'indicalor d'offie et la enflutation del fécial, vous aignais vos conditions d'appreler à d'offie et la enflutation del fécial, vous aignais vos conditions d'appreler à d'offie et la enflutation de la propertie de la consideration incorrectional.

PILOTAGE colorina votre L.E. March, position incorrectional.

PILOTAGE colorina votre L.E. Autoritation et proche (a gravité ex chirage de vous attent vers la basi). Actionness exsulte le propui
vité ex chirage de vous attent vers la basi). Actionness exsulte le propuivité de Chirge de vous amrer vers le bas), Accomez ensure le propu-seur à l'aide du boston de le fix. RAVITALLEMENT : Vous disposaz d'un indicateur de carburant en bas de l'écrain. Si voir réservoirs sont vides aux disux tares après alunssage réuse, l'ordinateur vous propose un mattatiements. Vous deviez pour celui.

Your estigate de "motif" de l'écute de pièces on L. De not est duver de JANTE DU JEU ; motifier de la commande de cette progression, la pourité au profession de la commande de cette progression, la pourité au profession production de la commande de considerant production, production de l'économie de considerant production de la commande de l'économie de l'économie par le commande de l'économie de l'économie de l'économie par le commande de l'économie de l'économie de participate de l'économie de l'économie de participate de l'économie de l'économie de continue de l'économie de l'économie de participate de l'économie participate de l'économie de participate de participate de l'économie de participate de participate de l'économie de participate de participate de l'économie de participate de l'économie de part



** PIONERS SIS

STATE OF THE STATE

DALL CHARISE, '007CHHHHECACAFE': CALL CHARISE, '0", 47, "3CHECKESHISHES

**)

CALL CHAR1120, "Fre:Boscoccocciffffo10
0CALL CHAR1120, "Fre:Boscoccoccifffffo1010101015F", 58, "0cc0ccc

And the second s

900 -23111 D-4881711 Red ABST113 11 CALL COAT.

COOTT2,200-81717-FEB 11 CALL COAT.

BOO ST CAH THE TYPPY-EAR 11 CALL COAT.

BOO ST CHILD THE COAT.

CONT 15 COAT.

BE 400 BLE ST LIGHT THE COAT.

B 400 BLE ST LIGHT THE CALL ST THE COAT.

B 400 BLE ST LIGHT THE CALL ST THE COAT.

B 400 BLE ST LIGHT THE CALL ST THE COAT.

B 400 BLE ST LIGHT THE CALL ST THE COAT.

B 400 BLE ST LIGHT THE CALL ST THE COAT.

B 400 BLE ST LIGHT THE CALL ST THE CALL

10 EAST-1 - 17 CAID THE OEL YOUNG TO COLL YOUNG THE YOUNG TO COLL YOUNG TO COLL YOUNG TO COLL YOUNG THE YOUNG TO COLL YOUNG TO COLL YOUNG THE YOUNG TO COLL YOUNG THE YO

000 - 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 |

CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF

O CALL METERMANICA, O.O.I. FOR X=1 PD S FOR Y=0 TO IS STOLEN, CALL EDWARD(-1 700, YII. MEST Y TO DALL COUNTY, 6-2, 4, 5, 6+2, 6, 6+2, 6, 1-2, 6-1, 6+2, 8): CALL ANTERTREELISED

THOMSON T07, T070, MO5 suita de la page 4

51945 BC40a 51910 IF A==1 THEN50070 51955 IF A==2 THEN50070

10068 PCACHILIME-(6.8):COTC50845 10078 PCACH, 8:PSET(A,8):MEPTX 10073 CCCC0 10088 COLOPS:PSET(32,60:18-31F088+3107.2 11EPG. 11EPG. 10098 LIME-(32-PACOS(N),54-F45(N(N)):MEX 10098 LIME-(32-PACOS(N),54-F45(N(N)):MEX

TO COM ATTPOL, SILCCATEIS, T. BIFFIRST "LATTROCK FLOCKIES, ID, GIFFIRST "LATTROCK FLOCKIES, ID, GIFFIRST "COCC. COISTROCK FLOCK FLOCK TO COCC. COISTROCK FLOCK TO COCC. COISTROCK FLOCK TO COCC. CONTROL TO CONTR

our Corect votes felicita mour votes our Corence, pe.pr.Col.OR2:eTTF00.0:FF18H " Touldz-rous reliever where exclusive 30228 as-imfors(1):FLBY-T5_124104K[M]F4F 4805.09305 #805-00000*

\$2240 37 ###-10" [MEM2 25250 37 ###-10" [MEM2 25250 37 ###-10" [MEM2 25250 37 ###-10"]
\$1999 CMD \$5999 CM \$1.0 [MEM 595 5599] ET 1-1 [MEM 595 5599] CMD \$100 [MEM2 2599] ET 1-1 [MEM 505 10]
\$1990 ST 1-1 [MEM 505 10

23031 3F 148 THEMPORE-17011514E40A1MEXT1 G070995 39998 3F 1+3 THEMPORE-17023814E40A1MEXT1 G070999

LISTING 4

*LICAE. = FEMPL-(EF POUR JOUER =-ECA

HAUT. BAS, GAUCHE. : POITE ... * ESPACEMENT -FLECKES DE OIFECTION)

1799 IF MAN-COMPACIO TEMBRIONO
ANDRE COMPACTO CONTENTA PRINTERIA (27)

1 COLORT PRINT TECONOMINATE PLANT CHERRICAL
CONTENTA PRINT TECONOMINATE PLANT CHERRICAL
CHER (27) (COLORES (COLORES 20), ANDRE (COLORES 20),
ANDRE CONTENTA CONTENTA PRINTER PRINTER PRINT TECONOMINATE PLANT CHERRICAL
TOTAL CONTENTA CONTENTA PRINTER 90 45190 IF GRE-CRPS-32) SMD 62-7 THENT 45200 IF GRE-CRPS-32) SMD 62-21 THENCES

AL2

La sinistre planète AL2 a semé des silos de missiles sur la face cachée de la lune, Visez juste et bien ces saletés ous nous menecent

Hervé JOURDAN

Attenton, avant de laper ou charger ce programme faltes POKE 16384,0: POKE 43,1 POKE 44,64 Branchez votre manche à balle électronique dans le p dans le port f. les

RET PIN +# RVI(N N.) ** RET SDRI*16000T016062 PERDO PONE SCHIED 12 B B. 12.0 B A. 18.0 C 1.0 C 21.0 C 22.0 C 25.0 C

XT PRTRM: 01:64:21:05:05:5:217:217

(T |ATF0-94.0.1.117.0.5.203.64.37 |36.41.117.160.42.06.160 |ATF0-42.170.160.42.186.160.42.17 |B-42.170.160.42.170.160.42.17 ATR42-179-169-42-178-168-42-1

468 DRTNB.64.8.1-117.8.5.253.64.37 -253.96.41.117.168.42.86.168.42.17 0 097942:170:160:42:170:160:42:1 60:42:178:160:42:178:160:42:17

16/47 679 D678058.251.252.252.250.254.25

GO BINGS, 231, 232, 232, 239, 234, 246

GO STA SERVICES S

E IL PROTE
PRINT VISEP L'OUMEPTURE SITUF
PRINT VISEP L'OUMEPTURE SITUF
PRINT DES BELOS. C'EST A VOUS
TROUMEP LAF
PRINT LA TRAME HAUTEUP."
PRINT LA TRAME HAUTEUP."
PRINT PRINT DES BELOS.
PRINT PRINT DE L'AUTOMO
PRINT PRINT DE MU NECESSITE
SONTICE REMOVE.

.0 1.2.4.9 .0 255.0.0.255 .0.255.12.20.36 .0.1.2.4.6 .0.240.16.40.09 .0.1.2.4.15 .0.255.0.0.252 .0.255.0.255

72 218 BATA255, 255, 255, 255, 255, 255, 254, 2 5 6878224, 224, 224, 224, 224, 224, 224, 2

DET.SC*POINTS* 568 PPINTIND/R5>*LE PECCRD PST DE SP --SEB GETBA SEB (FRBA**O*THEHPPINTCHR#(147) CO

(,)
198 FORTHWITTO FORTHWITTON
198 FORTILTTHINGE JUSTINITAL PO
199487-1448-1,0 NEXT 1.1
198 FORTINITATIONAL PORE(,29 PORE
194272.0 NEXT

10 HAR DATES, 133,99,173,169,2,133,9

ME TROUVES CON? WUL ?

(TV M'AIMES?)

(NON

49176 DRIMSC.162,144.32,73,189,32. 221 49184 DRIMSC.128,162.8,189.8,1,24 19192 TATALL.157-216-5-163 L-157-2

185 49352 DRING 130-75-165-75-201-219-

DRIFE: 228-173-2-173-173-2-20 1 49528 DNTRS.24R.5.162.0.76.00.193 49520 D07076 000 194 004 004 160 0 .162 49555 DRTR9-202,200,253,136,200,24 5.174 49544 DSTR102,2,232,224,25,240,4,1

19552 INTRIG2.2.96.169.8.141.182.2 19568 INTRIP3.21.200.41.32.201.32. GRS 58782-96.162-8.142-185-2-175

6 49416 DRTRTS:144,37,96,174,184,2,2

INTELLIBENT ALORS? (NON] SE'DISANT TO

MIO LA PRÉFECTURE? LE SERVICE D'ÉTAT CIVIL! 32 49624 DRTR224.5.249.4.142.184.2.96 49632 DRTR167.8.141.184.2.173.6.28

COMMODORE 64

(NON)

548 DRTR56.223-12.74.74.74.123.2

04 00700F 150 1F 140 04 040 160

G DRIADOR:169.895 141.007.206

VOUS FAIR

MAIS TO ME TROOVES

MIEUR VANT VIVRE

MOVER EN

PAIX I

KONG THE KING

Fou d'amour, l'abomineble KING KONG a kidnappé votre fiancée et s'est réfugié au sommet d'une tour en sa douce compagnie. Hâtez-vous de délivrer votre beile, avant que monstre assouvisse sa passion.

Xavier DE BEAUCHESNE

Mode d'emploi Avant d'entrer ce programme qui utilise un caractère epécial (caractère curseur), il convient de suivre à la lettre le procéde suivant. SAC EXE

SAC EXE
VAC EXE
WOODS, in P1 - 9999 STEP STEP... STEP (eans aucun espace) EXE
En P0: PASS "PASS" EXE pue LIST #1
OFFON
RUN #0

Apparait à l'écran ERR-2 IN PQ 4453 MODE 1 é450 EXE pos LIST 2 carroctiers l'oussur' apparaissent au mêteu de chiffres et de lettres, en récuelle un dans la vievable AS en fassari AS – ANS (récommences en cas d'échec) Avant d'estrer le programme, change; les viauables en cas d'échec) Avant d'estrer le programme, change; les viauables programmes de la commence de la commenc

surventes: B\$ = A\$ + A\$ + A\$ + A\$ + A\$ (5 fois) Z\$ = "EYAGE"

SERVEUR MINITEL

(1) 36 15 91 77

see PSE LIST

188: 26 PRS: 1688

):(\$:C\$ 12 FOR J+8 TO 50PR

P 94336111 11 FEXT 1 11 FEX 1-18 TG 0 S TEP -1:FRT CSR 1:" "1:MEXT 1

28 FER 1=8 TO 16:P 21 CSP 11" KD86

THE KINSTIFFER

T CSR 9-JTCSTCS R 94JTGSTHFXT

PB: 1679 STEPS

IG puls Envol.

Vous pouvez manteriant entrer le programme en P0 et en DEFM 9, lan-cez évec F1 P0

La présentation (1 mn 30), peut vous être épargoile par RUN 25, Après all'ichiege du record, le programme demandes yobre nom et le auséeo de all'ichiege du record, le programme demandes yobre nom et le auséeo de la premiere la requi evous déletire écoloider le peut est soil au sommet de la lot l'Ether (bru 1 , 60 étappes), soil au sommet de la lot l'étappes de l'aute subside d'abbred écoloider les étappes et vous subside d'abbred écoloider les étappes de la soil rébase A l'assimée gauche de l'écens apperait le numéro de l'étappe ou vous vous trouvez, poss éparde " - l'étable " et ", vous "specific et l'aute d'abbre de l'étappes du vous vous trouvez, poss éparde " - l'étappes d'un vous vous trouvez, poss éparde " - l'étable et ", vous "specific et l'aute d'abbre de l'étappes d'un vous vous trouvez, poss éparde " - l'étable et ", vous "specific et l'aute d'abbre de l'étappes d'un vous vous d'auteur de l'auteur de la latteur de l'auteur de la latteur de l'auteur de l'au

48 S=3:M+18:\$=8\$+8

SO HPINT (FORMANI):]
F N=0 THEN SO
94 THP "ENEL TOUR"

95 U-68: IF K=2:U=5

97 IF X=858-I 59 PRT Z858,"VS ET ES EN 800" 185 R=1619-8 187 R=818-811-81X=8

1999 OvENT (FORMATS)

+6:8-410+18 1888 MRIT 25 1813 IF 9-12:0F 0-8:

\$+E\$+8\$; J=1e3:F

1828 IF P)S1:1F XvR:

1822 IF Y=451 IF 1281 PRT 281Y, "BHI 2 FLECHES": M: #42

1038 WHIT 0 1040 3-3-101F V/0:8-H-1:0-0-1 1058 JF H-15:8-3:0-1

1875 HS=KEY: 0F HS="Z "1JF R)3:8=R-11 P+P+I 1108 IF ME+*,*1F R(150P=R+I:P+P+I 1158 IF ME=*N*:IF R=

0:9=8+[:P=P+5:6 010 le3 1160 lF M8="5":1F R= 3:6070 5580 1162 lF M8="5":1F R= 10:6070 5580 1170 lF M8="5" THEM

PRT "RECORDITION

et le chien "+" Vo pour eller é geuche pour eller é droite. ue disposez des communeles expresses

The control of the co

The man of the man of

EP 0: PRT CSR II: "* FIH +":CSR II :"* FIH +":ESR II

2282 0=-0:0=0:0=0:0=8180

DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE

STRE FOTB-VE BER GOTO 2285 SSER WAIT 25:PPT "PR RECOULE" SSOI WAIT REFOR L=0 TO REPET 25:PRT "RE TEXTS SEEC", "PARE FAIT": BOTO 34 SSER WAIT 35:PRT "PR TEXTS SEEC", "PARE FAIT": BOTO 34 FRITT SOTO 34 FRITT SOTO 35 FRIT

RELEVE", "VIES",

5512 PPT "FLECHES".N ."PTS".P." RECO RO".SX160TO 285

\$ 5998 ARIT 37:PRT "EN HAUT, (€:08!":[F HA3:PRT "PRS DE KOH6":6010 5

500 500 MAIT BOTS-" ":[

00:Y=Y+15

1198 IF V)UtV=U 1858 IF H=RIJF WS="U

" THEN 2288 2868 IF N=8:1F NS="0 "1P=P+.5

79*P*+.5 2065 IF 0=9:IF MS**U " THEN 2200 2070 IF 0=R1IF MS=*U "IF#F+.5

2189 IF V=85K=8:60T0 5958

2118 IF J=8 THEN 228

0 2114 PRT #85797 "181 CSR 0:"971CSR R 17871CSR H:"4"1 CSR 0:"4" 2115 60TD 1838 2280 WRIT 312PRT CSR

2280 MRIT 31:PRT CSR 41"RIE, OUILLE !!"15=5-1 2282 OF J#8:IF S:0:P RT "7LUS DEE":S !" VIES":6010 I

2284 PRT * J, SVIS MO RT !!*:60F0 3e3 2285 L+8:H+12:0=1:HR

2286 FER I=L TO H ST



	in see List
E ERRE).3:TS="[
OF Nº8 THEN 611	YFR: 26 FR6: 1698
OF KEYS" " THEN	35 =

SE PESTE)

6828 5825 M-M-11FOR 1+17 10 H_STEP -1 6826 Ts="1" 6827 IF RRMS>_6:Ts="

6838 PRT ESR HITKTIC

4838 PRT ESR HITMTIC SR EXTRICES LIT "TICSE LITE" "TICSE LITE" " THEM 663 6858 IF LIBERTAL 6855 IF MISSINGLY 36: PRT TREESON LITE P=P+388=E0TB 3s

SREED HEXT I 668 PEXT 1 6189 PET CSR H:"E"SC SR 8: TB:CSR 17: "#":5010 Gc3 6118 HSIT 35:PPT "FL EORE: 6"11MP "F IN 08 HSM"; HE:1 IN 98:"" THEN 5 6128 BOTO 3e3

1014 IF Y=6:1F E=8:P PT 26:Y,"TIEKS! UNE FLECHE":N= NH 1 F V211/2: NF 1x0 1[88]F R#="#":P=P-2 LE DIAMANT BLEU ans l'espoir de vous approprier le rarissime "dismant

Christophe RUEDIN

bleu", envoyez votre robot voleur affronter les dengers de Phôtel BORINGHTON. Mode d'emplo: :
Ce jeu occupe environ 8 Ko et comporte 4 fableaux :
Ter TABLEAU : sautez les différents objets qui your barrent le passage.

STATE OF THE PROPERTY OF THE P

99 Dedai C1948, 1380/3813/9810/3813/9810/3813/9 101 Dedai C798/3, 738180113/118113/7 PAI 102 Dedai C798/3, 738180113/118113/7 PAI 103 Dedai C798/3, 738180113/7818/5/118/7813/8 103 Dedai C798/3/1181818/11818/11818/11818/11818/118188/118188/118188/118188/118188/18188/118188/11818188/118188/118188/118188/1181888/1181888/1181888

HT(1+40,140),1,1,P0]HT(1+20,140),1,1
228 4KH1
22

200 Panar Panar (100 Period) (100 Panar (10

votin roots qui à le proces des souvestes.

34me TABLEAU : guidez le lance folche et litrez dans le cible plecée de linée l'éclieb, pour compléter le banneu manquent.

44me TABLEAU : eautez par dessaus les trous ne évitant de toucher le file. Pour prander le clamant dans le frous ne évitant de toucher le file. Pour prander le clamant dans le coffre-fort, il vous suffix d'appuys sur le bouton de litr.

40 0410255,255,255,255,255.255.255.2 59 638 0410255,255,255,255,255,255,255,2 55 688 0701128(12)+CH48(0)+CH48(0)+CH88(2)+CH88(235)+CH88(2)+CH88(0)+CH88(0)+

THE THE COLUMN TO STATE OF THE COLUMN TO STAT

The second secon

(C'EST TO) ON AS SAVE MENTEUSE! MSX

97,5 549 BERM*CSBH78,15107L2U2R1902L2P7L2U 7L2P7L2* PAINT(75,1587,6,6 558 DRRM*CSBH148,151H2U3E2U3L2U2R8P2L

GUEPIER

pairs i asport de mourir. Peggy la couregeuse petita abelle, doit quérir quatra gouttes de gelée royale dens la dangeurause vallée des guépiars. Sas efforts saront-ils récompenses?..

Hugues DE COSTER

000 hex

SPECTRUM

LISTING 1

PRINT INK 6,4T 2,15, LESSES 2 PRINT IN 6, AT 3, 16, "LESSES TO PRINT DIE 0. HT 3. 16. SANDA TO PRINT DIE 0. HT 5. 18. 1 PRINT DIE 0. SANDA 200 PRINT DIE 0. HT 5. 18. 1 PRINT DIE 0. SANDA 200 PRINT DIE 0. HT 5. 18. 1 PRINT DIE 0. SANDA 200 PRINT DIE 0. SANDA DE 0. SA

THEN BY THEN GO THE

LISTING 2

SET A DODE FOR HILL K

e PPINT AT 21.8, INK 4, 5 PRINT AT 21,25, INK 4, 00 FOR n=0 TO 7 STEP 2 PRINT K 3,8T 20,6, 6 NE/T n 55 FOR n=25 TO 32 STEP 2 PRIN I/M 3,8T 20,0, 6 NE/T n

367 PG.T m NEAT n 318 PG.T is TO 11 SEEP.02.t 151 PG.T is TO 11 SEEP.02.t 151 PG.T is TO 12 DR 7, FLAS 11 PG.T IS TO 12 DR 7, FLAS 13 PG.T IS TO 12 DR 7, FLAS 140 PG.T IS TO 12 DR 7, FLAS 140 PG.T IS TO 12 DR 7, FLAS 141 DR 12 DR 12

370 PRINT RT 8,5, IN. 5,0 330 PRINT RT 4,5, IN. 5,0 400 PRINT RT 5,26; IN 8; 400 LET 45.

430 PRINT OT 0.4. DIK 3.48 450 PRINT OT 0.4 PRINT THE 4.8 7 1.4. THE TO 8. PRINT OF 1.0. THE 4.9 450 PRINT OF 1.0 THE 5.0 THE 7.3. DEF 0. PASSAY TABLE SELECT OF THE PASSAY TA

578 CLF / s.

590 PAINT AT 1.6. INC. 4

270 If make 1 " Then do no no 290 St. Annu 20 no 760 IF 19-5:777 REM
777 REM
778 REM
779 REM
770 REM

A DE CONTROL OF A LAYE OF

030 IF V. O THEN CO TO 1100 1030 GO TO 916 100 CL5 PRINT AT 10.10. 1

PAGE 2 TO 1 PAGE 2

LA HACHE DE GUERRE





LA GUERRE DES SALONS



PAUT SAVOIR SE DONNER POUR DEVENIR RICHE!

CE CON PILE



LA PÊCHE AU GROS



TOUT NOUVEAU. **TOUT BEAU!**



DIEU QUE C'EST BEAU!



etiel siv disque. C'het delp benoup più grasen L'Eccarn est dresé en pluseurs lentères. Il ye a un pour le dessen ou la description, une pour ce que vous l'entere du pouvair afrie, une qui confent une boussole et un petit card qui certen dec'h un c'hojit qui se trove dan de'c'h un c'hojit qui se trove dan de'c'hojit qui se trove

ON PARLE UN PEU **BOUTIQUE**

C'EST OF LE 13 BE VOLTAIRE ? PERONDEZ VITE! DE SUIS EN MANQUE! 54-



ETONNANT, NON?



LA MULTIPLICATION **DES PETITS** BOUQUINS

DEMANDE MECANO



ATARI SERAIT-IL EN TRAIN...

onde au Comdex l'année des , On y a rou un moment, cer-Le problème d'est que Atani me Amstrad et comme Com-tore semble se fourir complé-tent du manché français. Ah I ait làs, Tre-tra pour sourira aux contratos, mes de l'arce l'estat, d'accord et faire riset (ouisis, d'accord et faire riset (ouisis, d'accord et faire risetta) dans courratos, mes duelques moes tand, le rraiché français de souvel en mossible en puer de sock com-





LA GUERRE EST DECLARÉE



TIENS. UN LIVRE POUR 520ST!

ON LE PEÇOIT

LA BONNE **IMPRESSION**



VOILÀ QUI RÉCHAUFFE LE COEUR



ENSEIGNANTS ALL CHÔMAGE



UN PAIN DANS LA GUEULE!





APPLE S'EN VA **EN GUERRE**



DEULIGNE DE OKE À COLAS



GALL 64680: FOR 1 = 768 TC 779; READ A

: POME I,A: NEXT : DATA 32,12,233,32,2 18,233,169,160,32,227,253,96 VTAB 22: HTAB 1: PRINT *CODE HEXA:*;: WANT 14384,128: CALL 748: GCTO 28

risis nurvisis vous propose da réétidar des PRINT's la dernière ligne d'écran, sans scrolling. Pour résc ver la scrolling lapez POKE 1,53 et pour le désac var POKE 1,56

1 FOPX+48968T049151 POKEX, PBB/KKA/ NEXT FOPX=5/2944T055935 POKEX, PBEK V) NEXT POKEI, 59 2 FOPX+59662T059662+7 PERBM POKEX, P NEXT DRIMESIA 234, 234, 48, 296, 294, 244, 234

Listing MSX

Maro PIOUX remporte allégrement deux logiciels avec son superbe deuligne qui vous égite votre écran comme pas deux

tour lancer la routine, tapez SYS 5376 après la PUE stidique. Pour modifier la vitesse de détilement nirez POKE 5410,X ou X seré compne entre 0 et 255

Saludos la compagnia. (vais me soloses

AU SECOURS MINITEI







ne sus acheté un super truc, edi denner C'est un Elévateur ima à Propulsion Déshydratée : Echappement à Gauche, C'est umiser bague, n. line carrier, photo-graphiar carrier, s. p. o, oursing grillo, o, o, n. n. n. e. Conner pelò-cule, prendre photo, o, o, prendra note, lira nota, e, s. e, s. o, o, o, o, inserer nota, o, donner photo, demander nom, a, e, e, a, s. s. e. s. e. accover carriella, volr Lovench s. e. accover carriella volr Lovench

BIDOUILLE GRENOUILLE



liètre capitale poemier chaffre de la poy-real pris la poemier chaffre de la poy-1000, je me sus de que c'était co-ainemente le numière de la pega l'expucations mais codé. J'ai naisse les zécon, j'ai pris la recino-carré (je ne sais pas pourque), une impulsion) et comme ça me d'omasi. 6, j'ai regardé é le page 2. J'event

cer des extensions d s, é faire jeilir des é uiner, é grincar, é fai uits étranges, encore s le magasin. Je pan





+ BASE DE FICHES + JASMIN 2+ + TDOS en Prime

CELUI QUE LES PROFESSIONNELS NOUS ENVIENT INDISPENSABLE POUR VOTRE ORIC/ATMOS

JASMIN EASYTEXT JASMIN-CALC

JASMIN-MULTIFICH

E FABULEUX JASMIN2 + LIVRE TDOS

Compared to the control of the contr



AMSTRAD: DES MICKEYS!

Suite de la page 1

erieé, en son intime conviction on toute bonns fol que les nitas n'exchideréient pas 1 000 pièces. Tout la monde pe des pieds, tape des meins huite en même temps : mais ils sont nub i C'esti simenta-e d'être aussi naixe i Tout le pode savait qu'Amstrad l'erie tablec à Noël, c'état évident, nsé, en son intime e: "je ne péux tout de même s sortir des ordinateurs de se entrafles". C'est poli, mais veut tout dire. Qu'est-ce 'ils ont? ills n'ament pas cou ou quoi ? Et purs c'est pas , tant qu'on y est, crachons

MAMAN, Y A MAMMOUTH I ferion Vennier ell ande PDG d'Am grand le lot

Sate page 14

(HEP! T'AS OU FEU? (NON, MAIS S'AT L'HEURE! (DOMME TOUSINGS) (7H20)



MINI MIRE

Cotte semaine, j'ai eu des nouvetles de Dige tel. Digitel, on vous en e causé il y a peu de temps dans un articulet sur les pirates, Je vous acontais ses premiers exploits contre les banques de données, les centres de calculs, los VAX et autres VM (M ton modem, les PTT l'aimeront l). Cette samaine, ce bougre de gamin vous a piraté une superbe messagene en Télétel 3. Comment ? Comme d'habitude, Trouver le nom du responsable, réfféchir un peu sur ce que peut être son Login (en géné-ral un truc assez nut. les initiales du mec qu le nom de sa copine). Cette semaine, le seryeur yesé syait un accès en Télétei 1 et un mot de passe lamentable, comme d'habitude.

TU CONNAIS L'HISTOIRE DU FOU QUI REPEINT SON PLAFOND, ET SEMME QUI DIT: "ACCROCHE-TO: AU PINCEAU, DE RETIRE L'ECHELLE" ? NON. 3E LA CONNAIS PASS.

0 EU DIEN POV QUE CTOP! SE LA (AH MEROE) Résultat : ancès s'être hien amusé

copain a fairt, sans le faire exprés, un superte Delete. Dur pour le serveur. Tout fut effacé pour la journée et sans doute plus. Quand je die tout, c'est TOUT I Que c'est désagréable ! En tout cas, ces temps-ci, les pirates redoublent leure efforts. On assiste à de vrales batailles rangées : des clans contre des "crack-band", des grees : des clairs contre des Crabicoland ; des piretes contre des consaires. C'est marrant. Ils jouent à celui qui sura le plus de codes. "M'en fous parce moi, j'ai deux Cray et tous le s accès en codes concepteurs", "Ouais, mais moi, j'ai complétement praté tout le réseau interne des PTT et j'ai tous les accès à GSI"... C'est drôle, surtout quand on sart que les mecs derrière rament comme des meledes pour éssayer de arnvent à en faire, quend ile ne s'appellant pas Piretel quoil.

teur pour que je retranscrive ici son message personnel : salut à tous les Ribous, Shada, Nef, ru, David, CIDER, Meo, APPLE &I, Virguie Beru, David, CIDER, Meo, APPLE &I, Virgule, Ellis et les autres. Monsieur Ribou, s'il te plait : filtre les codes de déconnection ou ton serveur ne fera pas long feu. Un eutre serveur génisi, c'est HG en Télétel 3. Je redote mais c'est importent. Traînez vos guêtres, vous ne serez

Je ne suis pas un ingrat, comme checun le sail je vais donc répondre à mon abondant courner Arsenic (c'est son nom) me pose trois questions. La première est génielement tour-Sinte name 14 Du 15 au 31 janvier 1986



chez ces revendeurs vous trouverez les livres P.S.I. qu'il vous faut.

OC LIGHTER TOPITEAR

OF AN AREA TOPITEAR

OF AN AREA TOPITEAR

FORMAT & FORMAT AND TRANSPORT AND TOPITEAR

FORMAT & FORMAT AND TOPITEAR

FORMAT & FORMAT AND TOPITEAR

FORMAT AND El SICHLA FEBRUARY LIANT PRODUCES
DI Librario MCNAJO
T not be Cast at Sirbary Shr pio
Six Librario FEBRUARY
TO ACCUSED SIGN
TO ACCUSE SIGN
TO ACCUSED SIGN
TO ACCUSE SIGN
TO ACCUSE

A) FORCE

7 no Perrollment: Fans
operative de L'Uniteditation
1 de Sout-Monte Fans
notes CRESTO JELINE
pour l'Uniteditation
pour l'Unit 17 na Claude South Fo Michaelle mcCabb Claudes

On Charlest has Charlest der Souther Hong than \$100,0710, Clin series Programming in nor but Mader Regar Sterry, 1889 aus 20 2012-24.

AMSTRAD: DES MICKEYS!

te de la page 13

ioin d'être le cas, messieurs les services après vendeurs. Argu ment made in Amstrad : la que

nous racontat des tas de trucs ans ce journal, le bon Sugar, comme quoi Amstred cassan sul, qu'ils aveent du fric à ne lus savoir qu'en foutre, qu'ils ouvaient se router dans les dis-

TO VAS PIPE OUISING

HUMOUR MASSACRANT

Des tas ! Partout ! Ça dégouir-neil des réyons, et non seule-ment ca, mass on plus çe s'est mai vendu. Alors, que Suger dise que lout ve três bien, je veux zien, mass eppolez-moi Mademe la Merquise.

CONCLUSION

Amstrod e bren chengé. A er croire les revendeurs, ils von incessamment se trer avec le casse. Mais les revendeurs exagéren loujours, surtour quand ça arrange leurs bidons. Il est wai que les blocages de chéques, les déles de invisces motérobles, les ruptures de



Sute de la page 13 née sous forme d'une réflexion plus ou moins disposibile. In in risuma nunci : " In to four oesagreane. Je la resume ainsi : "Je le fous mon poing dans la gueule si tu ne me files pas le mot de passe avec tes codes". Je vas m'expliquer car tout accusé a le diroit de se défendre (Marius : tu me défends le cosur 1). Si je vous donne tous les mots de passe que j'ai, il est évident que quelques minutes après la sortie du journal, ils seront modifiés soit par le serveur, soit par l'abonné dupé et donc ils ne yous servicent arven (quais . d'accord : A men). avec le feu est un de mes passe remps favoris (de la lune). De plus, je vous rappelle (à terte) que trouver un mot de passe est bien souvent une très mince affaire. Les initiales , les noms de conjointes, de villes, sont bien souvent utilisés. Facile de pirater, puisque je me tue à vous YAU MOINS AVEC SAWT ! SE SUIS PAS D'ETRE

CON , CHIANT, CASSE-PIEDS ET INSUPPORTABLE! TV VIENS PREMORE UN VERRE?



DECUE!

ver un parrain qui vous file des codes, histoire de vous faire démarrer. Tiens, puisque vous avez l'air si attentifs falles-noire nart de wis plus grands piratages (avec preuve quand même, copies d'écran ou carrément filez-nous les codes) et ('en parlerai ici-même La deuxième question de Sir Arsenic con

les possesseurs de Spectrum. Quel modem utiliser me demande-t-il. Alie. Quel épineux problème. À ma connaissance, il n'existe que le DTI 2000 doot les priv varient entre 1400 et 00 balles selon que vous le voulez en V23 et V21, que vous voulez taire un serveur ou que yous n'en avez rien à foutre. Un conseil : téléonez à Digitelec à Mengnac (j'vous dis ça histoire de pas vous liler le téléphone et que ous your les godfiez à le chercher partout l' uant à la troisième, elle concerne la taxation de Télétel 2 Mais non mon censed elle n'e pas bougé, elle reste à 0,77 francs toutes les at minutes avec los variations horairos habituelles (ou habit de truelle pour les macons) ncore une petite info : les résultats du Paris Daker seront donnés en direct sur COSMOS 6502 au (1) 42 83 86 00. On vous gâte ! Pirates de VM (Veri Muche), TSO, VAX (ciné)

et autres, je vous embrasse 193002111 fois nateurs de bourrins et autres canassons 175060383. Les autres je vous heis. Tiens écoutez la douce et soyeuse sononté de ce pet satiné : 169001672. Immueble ! Je vous salue



PLUS DE 2000 TITRES EN STOCK DANS NOS MAGASINS

PARTS CANTON TO 43 PLAS

* State Commercial Street Street Laboratory Commercial Street Laboratory Commercial Street Laboratory Laboratory

wheel's In chart Commenced Water II Commenced for Street plant

SOUTH CONTROL OF STREET STREET

Topi Carrie Service Se

L'ENCHAÎNÉ de Giuseppe Patroni

de Giuseppe Pa GRIFFI



evec Laura ANTONELL! (Marie, 44 toutes ses dents et implacablemen Reselme I), Tony MUSANTE (Mic mousls), Blanca MARSEILLAC (Ja

ly a loan des années, Mervais este sédue. Mares. Il Traus lignés darra une cabales de bicheron et, à 15 ens, elle avait décade de bicheron et, à 15 ens, elle avait décade mans. Elle n'el parses oudes don mette de premises oudes don mette de la commandation de

OURAGAN

SUR L'EAU

PLATE

de Dick CLEMENT



un com de timme andre by expe in camon designer, a viveral quellegar, control experience de l'adoption provincio de la Concernation d'Adoption trapers control et la Concernation d'Adoption trapers control et accessification caudité dispass lois control et accessification caudité dispass lois control et accessification caudité dispass les controls produité de la control de la co

earing (vierness), personal VIALCHING vere, is flemme of Bostrery, Billy Mess authoriton, les cotraits que je OCL1 (Despedo), viernes VIALCHI des sons sont lés pour vous ellicher donne sont lés pour vous ellicher donne sont les pour vous ellicher donne sont les pour vous ellicher constituers en neie soderance authoriton film. On a doct il un bombardeme plus l'extraine, Ringo Base de Line plus l'extraine, Ringo Base de Line plus l'extraine, Ringo Base de Line con l'année de Romasse l'Avec en putter christationes. Ring de l'extraine l'extraine l'extraine devastitiones.



Voilé un l'ilm sens volence, sens se sens hietoire d'amouur Ren que ça l' priori à titler à titone ! Saul que c'est du Varrent, hierant, dicapant, loufoque, le de que vour voudrez, quelque chose le prés du rythme et de l'humour des "Ole lons tombés sur la léte". Bonne référen set" il ?

DIALOGUE DE SOURDS

Deux feites : Fun est aveugle (Jacques VI lette), Faum est peraphique et e le tra dans le platre (Peiere Richard), C'est i dans le platre (Peiere Richard), C'est i depuis qu'ils set gogrà une seul veyage les pour louises et que les deux et peraphir y eller !! En dix ministes chacon et aveugle de peraphir seul veyage les vereits de pages de la fautre el revestrant de pages deroces et déglues destructeur. A mour de re let j'plasquet pas en cisant qu'il l'altre pas et l'altre pas en cisant qu'il l'altre pas en cisant qu'il l'altre pas et l'altre pas en cisant qu'il l'altre pas en cisant qu'il l'altre pas et l'altre pas en cisant qu'il l'altre pas en cisant qu'il l'altre pas et l'altre pas en cisant qu'il l'altre pas en cisant qu'il l'altre pas et l'altre pas



L'HONNEUR DES PRIZZI

de John HUSTON



evec Jeck NICHOLSON (Charley Per tenne), Keithlesn TURNER (Irene WAL KER), Anjelica NUSTON (Meerce Prizzi), eserale-je bever sur vog genou. bien repeases toute l'admiretion que j porte é ces trois merveilles d'acteurs

Le mons qu'en puisse dre, c'est i Charley Parinna est un homme qui riusse. Adopté lous pest pas Den Conse le Parain d'une de puis puissants fair le Parain d'une des puis puissants le set tout du business de la violence, même s'il ne blief en par son inferie s'il ne blief qu'en propriée de la violence no par se "classes", if est un protessors no par se "classes", if est un protessors ou pot pressir corés à l'abre de tout poet conde une ferme saisonne Prizzi, mo conde une ferme saisonne Prizzi, mo celle-ci patérial les seudres à su cell-ci patérial les seudres à su cell-ci patérial les seudres à su cell-ci patérial les seudres à su destinant avenue prizzi de maisme some prizzi de missessors de l'allamme avenue prize de missessors de de l'allamme avenue prize de de l'allamme avenue de de l'allamme avenue prize de de l'allamme avenue de d'allamme avenue de d'allamme avenue de d'allamme av



erroge de la fille codern des Prizzs lus referencies de la conque le docte incomp de la collection de la co

The condition of the co

GARÇON CHOC POUR NANA CHIC de Rob REINER

12120

vec John CUSACK ("Gib") et Deph

ZUNICA (Allsee)

El les meca, bonne nouvella, les producteurs eméliciares visionnes d'immétier (Fodocclasen poi leurs novelle spéciel (Fodocclasen poi leurs novelle spéciel (Fodocclasen poi leurs novelle poi enches et la vigle (Fodor) "..." Le collège enches en l'air qui, l'état blen le reconnaître, cot et u bendance à d'apsarette do des jeuen Placates (et les pressions des (Roues bien-possession, reines de la comlière de l'air de l'air de l'air de l'air blumte et l'état-dervois. "Métinger comédie et un certien résistance" comme de la cousair de patens. Fod voir le l'ort et le dousair de patens. Fod voir le l'ort et le dousair de patens. Fod voir le "Cert sean en tele (el j'one der i) maie c'est pe une rescon pour na partier que de (el ; Le gescen choc c'est (elb, un bro p 1% pe de 16 bespes, décorneux de presinte enfoncemen en la tous été du son égo. L neire ciric c'est Alisan, migranare ma hipper-connée, subdeuse, legivo, legie de son égoinde et de son buter exocat de oppais (Ga semail bres l'omballer mai la pouverité del evoir mes un téléral et de consecution de la consecution de la consecution de la pouverité del evoir mes un téléral de

hyper-connole, studieuse, fayydte, felle de son eiginnie et de son huter evocati de son eiginnie et de son huter evocati de la peurvette del avoir mes un titridel en betre stellemen mile est gleicide. Tout les oppose jusqu'au jour ou Gib part rejérinche un cepair en Celformia pour les evocances de Nolal III d'occurre qu'il devre voyage de Nolal III d'occurre qu'il devre voyage france. Nos a évac des jours et des jours à s'éthrocte, ne délécate, s'apprivoiser, et enfin a la mer.

anno e primer la vous passe les innombrables péripel qui ém allent : leur odyssée transem cainer pusque les déte périplés sort le charme et l'inférêt du film. Çe se le droir plaisamment, le genre de truc qui vioir le samedi sels sives se copies p que c'est passe-periost. Ce ce point vue-lit, l'obyscit des producteurs est p ement et attent. Paudrait voir à per roo

AMUSE GUEULE ...

ORIANÈ de Fina TORRES

ser Dorfe WELLS (Oriene, superbe, irrelt que c'est l'ectrice le plus posire su Verezuele... les velnerds () siels SILVERIO (Marie), Minthe BOR ES (Fidelle, la bonne, géniale I)

Agrem vorgi este a sociazioni, listere retrofrinciorendo de foru sa farza Colliano dui serviti passeli quielquesi jours de son edo conce. A forta de returnifir as visillere sir rere et la le fondrose closes, elle va rela i chemin de l'appendissage des objets désir et de la découverte du drame son qui e l'experia qui refols ce el legar superit Une nouvette version de Lemon Ino-

de evec Chuck NORRES (Nunter), Chuck NORRES I Plus Birbard I YEAR I (Rester) & Meller

ORRIS et Chuck NORRIS I Plus lichard LYNCH (Restev) et Melissa ROPHET (Nency). drague pas, il boit pas, i fume pas. mass coons. Ect et susvent. Aprils Portée.

INVASION

U.S.A.

de Joseph ZITO

II copie. Fort et souvert Aprile Portie Oligenzus N11, Portie Disprains N12, voc Portie Prisent N10, La depri ziro di dichaloment gestali d'use soldence débite pour déglenérés bevants. Et en plus d'une originale tols l'insaisse des States par Restev (couctus le russie) et et se troup de merconicies a emisjusqu'aux dents, la molté partent russi. Poutre alternant Bospair les clorkes bêtes



Middle Thannique in Keep pag preije il keep deer in personal on die in boorder. En deer in personal on die in boorder En deer in middle on die habitation photogolis deer Thomsser personal one of the personal of the personal one of the personal of the per



EBDITABLE

BAISABLE



INCAPABLE (!!!) (III)



BD Parade!

TSCHAW BLOODI ET LES RONGEURS ONCLE NOWARD LA PISTE DE MOMBASA SUPERMALES PETITS ANGES

SCRABBLE



FORMIDABLE









ARTISANABLE

JE SUIS





EXCUSABLE NOTABLE

































DEMANDEZ LE PROGRAMME.

Achetez vos logiciels les yeux fermés, nous les avons testés pour vous !

Tous les beaux, tous les bons logiciels se retrouvent lo. Its y vennent sans la pub, uniquement pour ce qu'ils ont dans le ventre. Les prix s'approchent du plus bas i normal nous préférents rémente le soit à sa plus juste valeur. Du coup, un bon programme torp cher ne figurez pas dans la page. Les autres sont dassés par ordre de préférence, pas par rapport qualité-prix, achettez si vous voulez !

ILLUSIONS

loss directement de l'imagination détainne d'un Escher, d'in Pala lu d'un Vesanely, e les logicel poursia deut Vesanely, e le logicel poursia avec étà conqui pai fruir de ces étuisaire de la conqui pai fruir de ces étuisaires de la conqui pai fruir de l'index avec broi desso cetta avecture sobherne luvaire politice le la conquient que des prompte général de fonctionnament lui soul d'écre une desse de la conquient que des prompte général de fonctionnament lui soul d'écre une motive d'avec de la conquient que la conqu



BLADE RUNNER

words as fin fond de le jungle bettonheidst de Los Angules, dans le proheidst de Los Angules, dans les and he change de "asser" (jer dus investe de word on angules de qualer répliveuil con que propos de qualer répliueil, Tout comme dans let fin, c'ent yel, Tout comme dans let fin, c'ent musique de Vangéis qui veus media compagne dans cette quille cette particulièrement ardus es graphismes d'i armation mation sont monte de l'armation mation sont les ments de l'armation mation sont les



BOULDER DASH

Ce farrasisque hit des logicells sur Commodore et Apple abeni entre la mémorer des Amstrad et autres MSK. Cheur portes communis edisennells. Les graphisme est loujouis aussi bene el hei subtieurs loujouis réposaire. Ce logicel fair partie de la cadégore ponségée des sons comportant non seulement un indirés stratégique et tactique, un ménell subtieurs de la cade de la aussi un laport d'arcadé conflaircentarios. La référence incense et sonentarios. La référence incense et sonentarios. La référence incense et son-



TITRE et PLACE	CATE	GORIE	, .	GRAPHIS	ET	1 SAGA 2 AIGLE D'OR	K7 K7	FVJR	150	::::	::::
						3 MISSIGN DELTA	K7	FJR	85		
LASSEMENT SPECTFUM							HC7		160	**	
						5 BIG BASTON			120		****
ELITE	K7	AJRV	100	*****	*****	a TROIS D FONGUS	K7	EJ	140	****	
Z HOBBIT	K7 K7	AVR	135	::	:::::	7 CORRA FINBALL 3 SUPER JEEP	K7 K7	FJ	120	::::	:::
S DARK STAR 4 HIGHWAY ENCOUNTERS	K7	Sin	100	*****		S TUPER JEEP	87	6.5	120		:::
S NIGHTSHAGE	KZ	AJR	125			10 ULTIMA ZOME	K7	ÁĴ	15		
STARQUAKE	K7	AJ	89	***	*****		***	71.0			
7 STARION	K7	AJV	125	****	*****	CLASSEMENT MSX					
FRANKIE GOES TO HOLLYWOOD	107	AVJR	130	****	*****						
		ARJ	95	***	****	1 FING PONG	CART	AJ	235	****	****
D LA QUETE DU CHEVALIER	K7	FV	140	***	****	2 MARIORAGORE	K7 K7	FJR	200	***	*****
	HCT	FL	180	**	****	3 ILLUSIONS 4 HOURDER DASH	K7 K7	AJR	110	::::	::::
DUN DARACH	KT	AV	118	*****	****	5 PYROMANE	87	FJ	145		
S FIGHTING WARRIOR	IC7	A J	110	*****	::::	# ROLLERBALL	CART	Fi	255		
a ALIEN 6	K7	AJR		*****		7 MASTER OF THE LAMPS	307	FJR	120	****	***
S SHADOWFIRE 6 HODES OF YESOD	K7 K7	AV	115	****		B ROAD FIGHTER	CART	AJ	255		
1 HODES OF YESOS 7 GYRON	107	AJR	130			# SCION	CART		210	****	***
E BRUCE LEE	107	AJ	85	***	****	10 Yie AR KUNG-FU	CART	AJ	355	****	**
E PRANK BRUNO'S BOXING	K7	AJ	100	***	****						
9 SPY HUNTER	K7	AJ		****	***	CLASSEMENT APPLE					
1 SARRE WULF	K7	AJ	65	****	***						
2 METABOLIS	K7	AJ	105	****	***	1 MAHDRAGGRE	DISK	FVR	850	*****	****
3 CING SUR CING	K7	FJ	68	***	***	2 KARATEKA 3 MEME LES POMMES DE TERRE	OISK	AJM	380 190	*****	*****
4 MEGAHITS	K7	AJ	125	***	:::	4 CRINE DU PARKING	DISK	FV	190	:::::	*****
S BEACH HEAD	K7	Α.3	65	**		S LE MUR DE BERLIN VA SAUTER	DISK	FVB	150	*****	
LASSEMENT AMSTRAD						S HOLD-UP	DISK	FVR	315		*****
CHESCHOTT PHISTING						7 SKYPOX	DISK	AJM	273	*****	****
1 BOULDER DASH	K7	AVM	100	****	*****	S DALLAS QUEST	DISK		245	****	
I CONFUZION	K7	AJRM	105	***	*****		DISK		210	****	****
SORCERY	KY	AJM	95	*****	****	10 LOOE RUNNER CHAMPIONSHIP	DISK	MLA	275	***	****
4 DUN OARACH	K7	AV	115	*****	****	11 AZTEC	DISK	AJM	350	***	****
S HIGHWAY ENCOUNTER	HC7	A.J.	113	*****	*****	12 OPERATION MERCURY	DISK	FVM	310	**	****
S DYNOSCOPE 7 MACADAM BUMPER	H7 H7	AJ M	100	:::::	*****	15 COMAM	DISK	AJM	275	:::::	***
A MEDICE	KT DI	AJR	80/130	*****	*****	14 PINEALL CONSTRUCTION 15 ONE ON ONE	DISK	ARM	300		***
S DARK STAR	HC7	LA	95	****	*****	15 PARANDIAK	DISK	FVR	350		
O FRANK BRUNG'S BOXING	907	Ad	115	****	*****	17 FPIOFNE	DEK	EVR	350		
1 STARION	K7		125	****	*****	18 BRUCS LEE	DISK		245	***	***
2 TRIPLE PACK	OISK	MLA	180	****	*****	14 CAPTAIN GOODHIGHT	OISK		310	***	
3 METRG 2016	K7	FV	130	**	****	20 LUMAR LEEPER	DISK	AJ	110	*	**
A TANK BUSTERS	K7	AJM	95	*****	****	CLASSEMENT COMMODORE					
S SPY VS SPY	K7	MLA	125	*****	****	CLASSEMENT COMMODORE					
S THE DEVILS CROWN	K7 K7	AJM	125		::::	1 SCARAGEUS	DIS KZ	FJRM	145/120		
7 WIZARDS LAIR 8 ROCKY HORROR SHOW	K7	AJM	110		****	2 SUMMERGAMES II	DIS K7	MLA	165/115		
S HOCKY HORROR SHOW	KZ		110	:::	****	3 RACING DESTRUCTION BET	DISK	FJM	195		
O MELINOURINE PACK	DISK	AJM	100	****	***	4 THE HORBIT	207		125		****
						5 CASTLES OF DOCTOR CREEP	K7		135	****	****
							MOD X7		290/100		****
CLASSEMENT THOMSON						7 COMMANDO	K7		90		*****
		EAM	145			S PARAORDID	K7	MALA	100	*****	****
1 FOX 2 LORANN	K7 K7	FJRM	110	:::::	******	S FRANKIE GOES TO HOLLYWOOD	K7	MLA	130	*****	*****
	K7 K7	FV	210	******	*****	10 MANORAGORE 11 BLADE RUNNER	K7	F.V.	250	*****	****
4 LAS YEGAS (TO7 MOS TOS)	K7 DI	20.19	130/165			12 RESCUE ON FRACTALUS	K7 X7	MLA	130	::::	:::::
	K7	FJV	150	*****	*****	13 RESCUE ON PRACTALUS	K7	AJM	110		*****
E ANIMATOL	K7	FL	240	****	*****	14 FLITE	87		116		
7 LES DIEUX QU STADE	K7	FJM	155	****		15 SKYFOX	K7		120	*****	
6 FBI	K7	FJM	110	****	****	SE WINTERDAMES	DIS K7		100/120	*****	
S THRESHOLD	modul	FJ	340	****	****	17 DATES OF DAWN	K7	AJRM	115	*****	****
IO AIRBUS	modul	FJM	475	****	****	16 SORCERY			120	*****	****
1 KARATE	K7	FJM	160		:::	16 WHO DARKS WING II	K7	AJM	100	****	****
12 CHOPLIFTER 12 AIGLE D'OR	K7	EV	160		:::	30 PITSTOP II	K7	MLA	110	****	****
14 SPACE SHUTTLE MOS	K7	FRJ	260			21 BHAODWFIRE 22 WIZAROS LAIR	K7 K7	AV	116	****	****
IS YOU NOS	KZ	FL	160			22 WIZAROS LAIR 23 DHETTOBLASTER	K7 K7	AJM	120	::::	
						24 THE CAULDRON	67		130	****	***
Pour tout problème appa		(6) 70 02 5	2 23			25 HOW GAMES	K7	MALA	130		***

BON DE COMMANDE A DECOUPER OU RECOPIER : NonvPrénon Adraise Vité Code postal						SHIFT EDITIONS, 24 rue Baron 75017 PARIS. deta de la commande. Les chiques reçus ne serret en aucun cas encarsats avant la iversion der logicals commande Chique renveys en cas de reprire de socie.	si vous êtes ABONNÉS déduisez VOUS-MÊMES	A report on angles Five provide history Visit distribute Ji and distribute Linguis Minus of the second of the
ı,	LOGICIELS	Ordinateurs	Prix	Qté	Montant	Pertocation auxiliars de pot en recomende +20,00 REDUCTION 10% SPECIAL ABONRES A DECUME +7 ABONRE (Obligators) LLLLLLLL	× 101 }	
				TOTAL		MONTANT & payer	W ie bor	de remise su n de commande



EDITO

DEN

SEFFER, WANDER, BLOOM ETLES AUTRES UNE REUNION EXCEPTIONNELLE!

SHOW DEVANT_



SHOW DEVANT_

SHOW DEVANT_



SHOW DEVANT_



INFOS TOUT POIL



MICRO... SILLONS

TELEPHONE

Le Jour s'est levé 45t. (Virgin)





Artists United Against Apartheid (Man-hattan/Paths Merconi)

Qui l'on retrouve plus de cinquante grands noms d'existes et de groupes unes pour fustions le régime de l'apertheid. Il s'egil SHOW DEVANT





LUTHER **ALLISON**

Here I Come (Encore I)

SHOW DEVANT_

seulement limitée e x. Si Luther Alise connu aux Etats-Un el français Encore l n lui Les disques de



BLABLA... T.C. MATIC

Alors que les cinq Flemends, plutôt que roses, de T.C. Masic sortent leur at Yé Yé, avant un nouver conf. dec.









VOUS OFFRE SES MEILEURS VŒUX AVEC UN

"MOINS CHER QUE MOI TU MEURS!" (suite)

SURPRIS LES PRIX!

Frs TTC IN DYNAMIT-16 JR COMPATIBLE IBM PC-XT®

256 Ko - CLAVIER AZERTY DÉTACHABLE 1 DRIVE 360 Ko - CARTE GRAPHIQUE COULEUR CADEAU: UNE CARTE IMPRIMANTE

ET BIENTÔT... 3 000 logiciels « FREEWARE » gratuit LIBRE DE COPIES TOUTES CARTES POUR IBM, TOUTE IMPRIMANTE, ETC ...

Frs TTC

LE JACKINTOSH

UNITÉ CENTRALE + MONITEUR + DRIVE + SURPRISE ... IBM PC-XT : Merque déposée IBM CORP - APPLE : Morque dégosée APPLE COMPUTER INC. Frs TTC

UNIQUE EN EUROPE, PROFITEZ DE NOTRE ACHAT DE PLUSIEURS MILLIONS DE PIÈCES

DISQUETTE 5" 1/4 SF/SD ou SF/DD (quantité min. 200 pcs)

DISQUETTES 3" 1/2 PINCE DISQUETTES Boîte rangement plastique 100 disquettes 5" 1/4 Boîte rangement plastique 50 disquettes3" 1/2 Moniteur Monochrome Goldstar CARTE 128 K pour Apple ® CARTE 512 K ext 1 Mega (Apple ®) MOCKING CARD + Speech PAVÉ NUMÉRIQUE 26 IMPRIMANTE MT-80 S

IMPRIMANTE CANON KP-810 Tous nos prix sont TTC

ÉCRIVEZ-NOUS POUR UNE LISTE COMPLÈTE DE NOS ARTICLES DYNAMIT COMPUTER - 54, rue de DUNKERIQUE - 75009 PARIS TÉL: 42,82,17,09 25 - TLX 643,295 F CEFAN ATN DYNAMIT

ALUT LA PROMO!

DEUX SUPER-CONCOURS PERMANENTS 20 000 francs de prix au MEILLEUR LOGICIEL du MOIS et un VOYAGE pour 2

nes en CALIFORNIE au meilleur logiciel du TRIMESTRE. cessaires à l'utilisation de ce

concours de plus I
en de bien original dans
tes formule, pourtant nous
asyons de tairs quelque
asyons des mois et tous les
mestres I Et avec des pris
gras des programmes que
prise des programmes que
prise, os seront de l'ectuer su
unidemes qui voteroni pour
urs programmes préfarés
r la gritte récaphisative
mouselle. programme. Bonne chance !

ensuelle.

so de jury, pas de décision vitraire, HEBDOGICIEL n'in-venant que dens le chois si programmes qui devrorit e Officia MUX et FRAN-US. Si votre programme tipas tout à fait au point, de nos spécialistes vous

Bodgiment Meglement Application and Peglement APR 1 - 188 ECGCIEIL organise APR 1 - 188 ECGCIEIL organise APR 1 - 188 ECGCIEIL organise APR 1 - 188 ECGCIEIL ORGANIS APR 1 - 188 ECCCIEIL ORGA

purnal.
ART.4: Ce sont les lecteurs que,
par lour vote, déterminent les

ture du concours mensuel, ART.6: Le prix alloué pour le concours înmestrel sera remis onnità: Le pite alloue pour le concours timestral sera rents au pita tard un mos après la ciliture du concours tiministral. ART,7: Le présent réglement e été dépose chez Maitre Jauna-tre, 1 rule des Halles, 75/01 Pans. Pans
ART 8: HEBDOGICIEL se réeerve le droit d'intercompre à
lout morrient le présont
concours en avsant les lecteurs

Sera déclaré gagnant le pro-gramme qui aura obtenu le plus fort pourcentage de vote per repport é la totaté des programmes reçus pour un même ardinateur. meme ordinateur.
Ainel, pes de favoritieme pour les ordinateurs plus puissants ou très diffusés.

CETTE SEMAINE, NOWS AVONS UN GAGNANT! VOIR PAGE A C'EST PEUT-ETFE MO!

(SALUT!) SALUT TA

IMPRIMANTE SG-10



(ii) Je vesus teut, Années de discuter, donnecemo tout de qu'il y e au ves étagaires (orongres me la remais, et ainte, De quo ? Qual poste je veux ? Feut que je réponde, en plus ? Alb ben qui c'est veux, je plus qu'en qu'en qu'en plus ? Alb ben qui c'est veux, je plus qu'en plus ? Alb ben qui c'est veux, je plus qu'en debur de plus ; le l'ever plus ? Parce que l'es rées absuns ? Alb ben, aters d'eccord Écourtez, donnecemo louch la liste, et financeme en.

builetin jeune evec votre p Attention, à partir de 4 a port est gratuit.

20 F

49 F

150 F

850 F

750 F

790 F

450 5

2750 F

3500 F

3700 F

2900 F

10 F

CLARKE ET KUGRICK BLOODI ET

LEA
PETER PANK
MORTES SAISONS
LE CHIEN DES
CISTERCIENS
EL BORBAH
LE GRAND ANCETRE

CONNARDS LE CHAT A KATENDRECI SUPERMÂLES LES PROFESSIONNELS LA ORAQUE 2 LE RICE

BON DE PARTICIPATION

L'ATTRAPE-COUILLON DU SIECLE :

ABONNEZ-VOUS A HEBDOGICIEL!

Eh oui, ça augmente, 11 balles au lieu de 10. Dur, n'est-il pas ? Il va vous falloir sortir 1 franc de plus pour vous procurer votre dose hebdomadaire. Finies les dépenses somptuaires de Malabar, terminées les visites ruineuses chez le patissier, envolés les espoirs d'économie sur le budget informatique, vous devez y passer ou mourir idiot sans l'Information qui fait la différence entre les lecteurs branchés de l'HHHHebdo et les moules qui ne lisent que l'Ordinateur Solitaire, Micro Veau ou Science et Vie Choucroute, A yous de choisir,

Comment, on se rebelle ? On n'est pas d'accord ? Ecoutez, on a bien une solution pour vous faire gagner quelques ronds sur le prix de votre canard : abonnez-vous, on vous fait une fleur :



LE NUMERO

GAGNEZ 156 FRANCS SUR VOTRE ABONNEMENT.

572 francs pour 52 numéros achetés chez votre marchand de journaux, c'est le nouveau prix à 11 balles l'exemplaire. Remplissez le bon ci-dessous et vous n'aurez à débourser que 416 francs, soit 8 francs le numéro. Envolée l'augmentation et, en plus, le facteur vous portera votre HHHHebdo chez yous. le posera à côté de votre ordinateur et viendra vérifier les datas de vos programmes. sans supplément. Contents, les gâtés ?



OFFRE SPECIALE!

SHIFT EDITIONS 24 rue Baron 75017 PARIS.

nne au tarif super-extra génial de 416 francs pour 52 numéros, au lieu de 52 x 11 = 572 francs. Pour is, j'en prende pour 216 francs au lieu de 286, ce qui n'est déjà pas al mai. Les âtrangers doivent sortis de plus pour un an et 40 france de plus pour six moles.

Prénom :..

☐ Chèque bencaire ou

COMBATTANT

parfeit combattant que vous devrez ici mettre en pratique Pascal BRUGNEAUX Mode d'einsper : Ce yeu nécessité une indension 16 Ko. La premier programme doit des exécuté, event la frappe et le chargement du programme principal. Les régles sont incluses





LISTING 1

PONE633-13 PONE634-82 MONE635-213 PONE636-13 2 PONE9-188 PONE1-8 PONE2-192 SYSE

LISTING 2

10 FOR 17-169101 + 255 FEBRUR FORE[1, R-HEXT| 20 DITING, 9, 3 7, 7 7, 3 2, 5 1, 5 6, 9 6, 129, 1 20 DITING, 9, 9 7, 7 7, 3 2, 5 1, 5 6, 9 6, 129, 1 20 DITING, 15, 27, 7 7, 7 7, 29, 5 1, 20, 1 20 DITING, 15, 20 7, 20 18 F081#7168T01+295:8F808 power a

200 71m3 30m PCU-0 PCU-0 PCESSON 313-18-249
300 PRINT^D"|POKE36069, 255
318 FOR!*7689T09195-POKE1, 24 POKE1
458728, 5 NEXT
328 FOR!*7680T07791:POKE1, 30 NEXT
339 FOR!*7723T09135STEP22-POKE1, 30 XI | FORI≖0184TC0164STEP-1 POKEI,30 |XT E001-0142102202010p-22 poxet.3 NEXT 54 FORI×8162T089819TEP-29 POKEI/3 NEXT O NEXT SOME PROPRIETS POR PRIETS SOME PROPRIETS SOME PRINT GROOMS PROPRIETS SOME PRINT GROOMS PROPRIETS SOME PRINT GROOMS PROPRIETS SOME PROPRIETS SOME PROPRIETS SOME PROPRIETS SOME PROPRIETS SOME PROPRIETS SOME PROPRIETS PRINT PRINT

OF OPENING POLICIANS AND POLIC

SOUTHERN STATE OF THE STATE OF

OSUBERRA FORTHITOSER NEXT OCSUBILER 80 GOTOSHRE 2310 POMETYSS, 36 SCMSC+5 OCSUBIRRA FORTHITOSHS.NEXT POMETYSS, 24 GOSU 818988 GOTO371 818988 GOTO371 MBBC WBDE COTOSER

MARCH MARCE COTOSSE
SHEET SALES SHEET SHEE 2920 PRINT MOUNTAIN (29) PRINT MARKEL MIN TA PROPOSITION)
DE MARKEL MON ÉLÉPHANT A
AOORE ET CEST NON)

THE STATE OF THE S

PN 20000 PP1NT*D COMBRITANT

2000 PPINT 3 COMPITMENT AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE PRO

20100 POYETBOR. 24 PPINT *COCCOCCOC MANAGEMENT RESET FORI-17010 99 NEXT 20110 PPINT*#ONESPOUR CETTE ACTION

20170 PAINT-MODEPOUR CETTE ACTION.
UTILISEP LA TOUCHE
"F3""F3""F3""F4""F5"-

20109 F001=100000 NG-7 PPIRTT2000 00000000000 PPER 6 00.090000 20109 FF1NT-700000000000000000000000 20109 FF1NT-700000000000000000000000000 0720-6 C00000000 121 F0025001 61-90720-6 F007-110700 NG-7 PORTI 20 NEXT 00 NEXT 20238 PRINT KODINFOUR CETTE ACTION UTILISER LA TOUCHE

20248 FOR1-ITOSOOO HEXT PRINT"DOO ACCOMPANIES ETE (RE CONTRODODDODO 20258 PRINT"DOCCOMMONOSODDODOO MADEC MODES FORE: 242: 55 FORE: 2424; MARC MADE: POMETS42.35 FORE7942+ 0720.6 COSUB40000 28268 FORE17942TO79345TEP-1 POMET 35 POMET+34720.6 FORE-170300 HEXT

ZOMIS PRINT MORRIZHROUG SERT STO PRESEPROTE S POINTS* SOMES PRINT MORRIZHOUS PRESEZ I PO INTS! VOUS TREES THAN LE VITE !* DUST PRINT MORRIZH VITESSE EST DIFFERENTE A CHROME MOUVERU P POTENTIAL TO STANDARD STANDARD

KE36876.1 25010 FORT=1T050 NEXT NEXT POKE368 No. 0 RETURN 75.8 RETURN
26808 \$1="GROUND"
26808 \$1="GROUND"
26808 \$1="GROUND"
26808 D=1
26808 PCRITT \$8001.
26808 PCRITT \$1001.
26808 PCRITT \$2001.
26808 PCRITT \$2001.
26808 PCRITT \$2001.
26808 PCRITT \$2001.

098 0×1 r. 180 FORI-1TOO PRINT"@P . NEVT PR DIFFER(EE.O) (MOA! 180) 2000-2180

790 10 0=1 10 PRINT #SEGGGGGGGGGGGGGGG 983983838383898888 0.. 55148 BAINI. 42000004338383888885999 67526159

MILLEN (MAIS... BOUVUVUU)



30 THE CONTROL OF THE

80T05/88 898 00T0368 988 1=5T[CC(1) 8=5TR18(1) [F8=-1TWEH1

0-0 ---1106(1) 8-518(8(1)) F3--116(8)
0-0 | F---116(8)
0-1 | F---116(8)
0

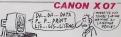
1952 SST0968 1978 PLAY*12554884" U+8 SC+8C+588 COL

085 PRESET(72,8) PRINTB1,* CO 0815 PRESET(72,8) PRINTB1,8C, | PRAN*C| 28290, Tax209812211114* PRINTC28.15)

10.0 SCTOME | TOTAL |

A SUIVRE...

MONITEUR et DESASSEMBLEUR



Spécialistes en herbe du langage machine, ces utilitaires de qualité serviront à merveille l'ésotérisme de votre Yann-Erick PROY

Dump éczen permet de "visiter" la mémorre du X-07. Aprés introdu de l'adresse de départ (pécrare, octal ou hexadéomeii, l'afficharfectus de la laçon suvarre (A = adresse en hexadéomeii, B = oct hexadéomeii, C = octat en déc mai).

AAAA. BRIDGO

Tomets are reviewed this month 50 by exactable de code ASDI comes. For contex are reviewed this month 50 by exactable de code ASDI comes. On a Footh section, and the code as a context of the code of the cod

ESASSEMBLEUR complément du MONITEUR, ce program sé de manière à pouver tourner en 4270 octets maximum sound à une première adresse libre de &H1600 Le désasser éféctuer sur l'éctre ou sur l'imprenance X-710

LISTING 1

MF IMPERMANTS 11 005UBELO 001207040, 20
20 LOCATES, 007PENITS, 11 STAIRS MEARS, 1228
A1516 ADCIL'S LOGBURG CONTROLTOR, 00
21 LOCATES, 007PENITS, 11 LINEAUCRAMO (372), 22
28 LOCATES, 007PENITS, 11 LINEAUCRAMO (372), 22
29 LOCATES, 007PENITS, 11 LINEAUCRAMO (372), 22
20 LINE

28 III-lander (Trace of ELECTIF - AND CONTROL OF ELECTIF - AND CONTROL

2)

DOWAL ("AM" + SED) FORCE + I, O: 2 = 8 + D: N = 2 : IMPUT = 8 O HE ! ICO TO DEAL SEE = 1: 0: IF C = 1 : SEE = 1

suite page 24



Percez les secrets de la mémoire e quelques méthodiques indiscrétions Emmanuel KOWALSKI

programme permet de visualiser la mémoira par pages de 256 octats, ur y affectuer d'éventuelles modifications. Les contratindes disponibles mis CTRL + fléchas), affichées en permanence en bas de l'écran, vivant se passer d'explications; il suffe de savire les différentes indications
CTRL + Reches horizontatios passage de la zone hexa è la zone ASCII
cu inversement
CTRL - inbches verocates : affichage de la page suvvante (féche bas) at
periodice la libra i libra i la libra i la

Operation and the state of the

2810;CL9 40 MINDOM 81,1,48,1,1;PAPER 81,1;P FM 81,0;CL9 81

TREESTANTS OF THE PROPERTY OF

ture disque"!LOCATE 32,85,9;FRENTE 3,"0"-deptement" 100 PRINTES,""F"-#s du dumping":L OCATE 83,22,FRENTES,""F"-#POIATU ""LOCATE 83,42,2;FRENTES,""L"-Lec ture disque":LOCATE 83,52,7;FRENTE 3,""A"-demolismage" 10 PRINTES,""A"-demolismage" 3,23,3;FRENTES,""O'-weese bloc"LOC ATE 83,42,3;FRENTES,""A"-boddise

Imem"
120 FOR 1=0 TO 15:LOCATE 8-1+3,1:P
RINT HEXA(1,2):LOCATE 6,1+3:PRINT"
1";140CATE 56,1+3:PRINT":1";18CAT
100 LOCATE 7:ZPRINT ETIMES45,15

432

40 ' Affichage bloc
150 FOR 1=0 TO 15:p8-av8:v=UNT(16e
150 FOR 1=0 TO 15:p8-av8:v=UNT(16e
150 FOR 150 TO 15:p8-av8:v=UNT(16e
150 LOCATE B,1+3:FOR y=0 TO 15:p8-F
CKK(v-):PRINT HEXE(p,2):DRRG53:15:F
p.354 AND 0/125 THEN HIDS(8p,y)-32

TOTAL PRINT PS: NEXT: LOCATE 8+0
Km2, cy+3:PRINT | IVE; HEXE(PCEX(6)+18
acy+cx/2); IVE;

ecyack/23|14/5|
180 * Commandes
180 * Commandes
180 * StadesMrCF9: IF as="" THEM 190 EL
180 * StadesMrCF0: IF as="" THEM 190 EL
181: Commandes Com

Pour que ce fantestique programme tourne sans problème sur votre abtendide 6128, il est néces sans de ramplacer respectivement les adresses tiutits, fatto, 6504 et 8506 par : 8635, 6536 6646 et 8652 Mon Deut, belessas Pané VAREN NES de nous l'aveir signalé. Vous aviez déjà seuvegardé les codes machins du listing 3 ? Bien, voici comment affactuar les modifications : histes MEMORY 887FF, charges le programms "codes", puis tepez et lencez le programms suivant.

ADAPTATION POUR CPC 6128 DU PRODRAMME "STAR FIGHT" (Nº 119).

540 'Reeplisage memoirs 530 Input 84, "Debut reeplisage";I solitation 44, "fin reeplisage";I solitation 54, "fin reeplisage";I solitation 54, "fin reeplisage";I solitation 54, "fin reeplisage";I SAU FOR indebut TO (inb:POKI 1, cr: NEXTIDUM-debut TO (inb:POKI 1, cr: NEXTIDUM

PAR CODE TOO WESTER THE CONTROL OF T

1000 LODATE Deceptory-SPRINT CHRIst C-00
070 FF certs Rem (w.151 FIRM certs)
1000 FF certs Rem (w.151 FIRM certs)
1000 FF certs TITML certs remember 1000 GBS 17 certs TITML certs remember 1000 GBS 17 certs TITML certs remember 1000 GBS 2500 GBS 2540
1000 Cash-TIDOS (CERTS) FF Cash-TITML CERTS (CERTS) REMEMBER 1700 CASH-TIDOS (CE

1140 LOCATE 8+c+3,cy+3:PRINT NEXS
(v,2):;POKE bi+15ecy+c;v
1150 IF v(32 OR v)125 ThEN v=144
1150 LOCATE 58+cx,cy+3:PRINT CHRSC

V)1 IF ex=18 AND cy()15 THEN ex=0 1970 IF ex=18 AND cy()15 THEN ex=0 10y=cy+1nex=exxxy=cy+2070 1190 1180 IF ex()15 THEN ex=exx*1nex=ex 1190 LOCATE 8:ex=2,ey+3;PRINT 104; HEXECPEEK(b)+16=cy+cx),2);144;1608

UB 2540 1200 ntilhSTR(ves,","):IF st=0 THE N 1120 ELSE ves=MIDS(ves,nt:1):E01 O 1130 1500 Touches curseur

10 FOR 2=0 TO 10:READ AT; RE, CS:A=V ALCTE-AS\$:C=VALCTE-RES:[C=VALCTS-CS:FFORE A, D:FFORE A-1; C:EXXT 20 DATA 2446; 25, 86, 9469; 35, 86, 9426 27, 96, 96, 3644, 36; CC, 7271; 42, FE, 5006; 27, DE, 2720; 32, FE, 3640, 32, DE, 9440, 5 27, DE, 2720; 32, FE, 3640, 32, DE

Sauvaz ensure per SAVE"codes", B, 89000, 1960 votre programme "codes" ainsi modifié



er's 8,5000 A Comment of the Comment

0,2060,2070:1F coi3 00 first Them TAREN ACTUMN DON'T PRIN 2000 ELDE COURT 2000 FOR THE TAREN ACTUMN DON'T PRIN 2000 ELDE COURT 2000 ELDE COURT

TORN
2006 fre-QLIF zon1 THEM FIRSTRITU
RM ELSE zon1 FREUDR
Z220 LOCATE Z2,5,11761NTE2,7 Frem
z une toochte*
Z230 LOCATE Z2,5,11761NTE2,7 Frem
Z230 LOCATE Z2,5,11761NTE2,7 FRED
Z230 LOCATE
Z250 LOCATE Z2,5,11761NTE2,7 FRED
Z250 LOCATE
Z250 TURN
2540 LOCATE B1,12,11PRINTB1,HEKS(b)
1+16acy.cs,4); |RETURN
2550 p=PEEK(b):+5acy.cx):IF p(32 0
R p)125 THEN p=144:RETURN ELSE RET
URN DEL STORM PRINCIPAL EDITOR CLOCK REL DEL STORM CONTROL TO STORM CONTROL T

2600 'En ces d'erreur 2610 IF ERL+360 OR ERL+400 THEM 26 30 2620 NINDON SWAP 0,4 2630 PEN GIPAPER 1:PRINT beis;"Err eur :";ERR; 2640 LOCATE B2,1,1:PRINTO2,"Presse I UNE SOUCHE"; 2650 IF INKEYS"" THEM 2650 ELSE C LSICLS 62:MINDON DWAF 0,4:PEN 5:PA PER 0:REGUNE 190

SERVEUR MINITEL

(1) 36 15 91 77 HG puls Envol.

CANON X 07 suite de la page 23

94 IFE)16THEN92ELEFD91=0T06-1: BS-NIDS1A 9, I+1, 31:PDK8A-1, AEC (ES) 9B MENTI: A-A-E: 007092

9E HENTIAMAE DOTOP2

9' --- ENUMERAREE KY
100 PRINT'RAUNCHARE KY*: COMBS.E1, 3109EU
REZOTOGOUREZ 21: AA ORDUSTS2
105 INTIBL', "CARD: "INTORNAL CORDRES 21 OUT 8
1, 35:0UT#1, 34:0UT#1, 34:HOTORNA
104 AM-EXICOQUEERO; AM-STRIIA 1 OOURBHOO.A IO D-PESK(A-EIIP-F-DIOUT-1, DII-I-IIIFA-

210 DHPERFACTITEPS DESCRIPTION OF THE STREET OF THE STREET

MERMITTETMEY/CHRW/131) THENLOCUS

220 'Conversion 220 INPUT 84, 'Nombre (O(=n(=255)'; nbs:ebe-UFFERsions):nbr-nUML(nbs);C LS 54:1F sbr)255 THEN PRINT bels;: COTO 180 LG ALLY New/202 TICK PRODY NEW/2

COSUB 22201CLS Re:COTO 130
240 'Ranuwagarde
320 INFUT Rei, Yose fichier a smuyer
";none:INFUT %1, "Debut";clebut:INFUT
TH, "Longusor";lone:COSUB 22801F
3CO UNIVOUS BARP 0,4:EAVE non8,b,de
but;nonguithODU EMAP 0,4
370 ILE Re:COTO 190
00 'Charcoser*

SON CLE SALODNO TOS

SON CLE SALODNO TOS

DESCRIPTIONS TECHNICA A MARGE
PRESENTATION TO THE TOTAL TO THE TOTA

iong 480 IF debut(but THEM pas=-1:p1=lo 400 ir debuts average Rabut
Tho bishirF bitO THEN bi=65536+bi
320 igi=ieng:IF longtO THEN igi=65
326+ieng
330 IF (bel)=bi AND bit6bi-2562 OR
(bel:igi-17)=bi AND bit6bi-2562 OR
(bel:igi-17)=bi AND bit6bi-2562 OR
THEN FRINT bels;:GDTO 150 CLBE

> SEG I-SHETRIGIS): EEEFZE, I SEG I-HKEYN: IFIN: > "THENEEEFZE, I:RETUR DE E-1+1: EFICZODOTHENGOZELSESLESP: GOTOS

OS - TEST RENU - THERESELSES PROTOS BIO GOSTEGOD (F-WALLISH 13 FFE- THERESELS E FUTURELS (13 FE-CTS 13 THERESES PROTOS BIS 37 F-100 F-2 THERESEN OLS O, 4 CL. S. CE STURNE JESSIO 19:0 19: - SATSIE ADMENSES -20 FRINT'Adrosse de depart "11008UE0241

CONTROL OF THE CONTRO INTIPOTOMONICOCOURSICIANT TONN
163 " - LECTURE K7 =
164 MOTORONI AN-"":FORI-ITOIN:An-An-CHAR
(MF TRIS):MAXT

IMP (#21)1 NEXT

(#2 - IFR) IMP (#2 - IFR)

(#2 - IFR) IMP (#2 - IFR)

(#2 - IFR) IMP (#2 - IFR)

(#2 - IFR)

AT (1277 | DRIED-LEFT (178-) LG)

DRIED COMMUNICATION OF THE MANUAL STREET THE MANUA

SEE INPUT-TELLISTIDIE-INTIDICIPE-ICED-27

LISTING 2

O CLEARFOIDEFINTS-VICTNEOLEO, e. G. G. LIEL 2 PRINT. DETATTEMELAUDY TARIAL CANDS

13 PRINT. SERVICEMENT, TAKEN "CAND", TAKEN "

A SUIVRE ...

13. GOGUBRATIFE-OTHERE-VAL (APIPA-C 138 PRINTAGE DIFFRENCI - THERE SE 138 PRINTAGE DIFFRENCI - THERE SE 149 PRINTAGE DIFFRENCI DE PRINTAGE DE PRINT

DEUTHODIOIOIAO 15e IFENS(#1)

ASLESIAO 156 OGSUBBRAIPRINTAB:ROTOR:ODSUMBSAIROTO R:l=0:INIT=1, "CASI:"!GOTOISA 140 COMEQUEO,412MERNOBOOTOS:MOIOROFF!GOT 49 -- LISTING IMPRIMANTS

CHEVAUX

Si le ieu "des petits chevaux" est votre dada, qu version qui ne manque pes de selle...

SUITE DU N' 116

IF SCICH, JOUR-O THER 194 ELSE 195
CALL HONIPAUSE 15
LOCATE (20,4) FEBRT RPTA(" ",35)
LOCATE (20,9) FEBRT PTC CHEVAL HIEST PAS SORTE ":PAUSE 1:00T0 172

1433.LE CHEVAL CHOIST EST SORTE

! | SCICH,JBUICO3 THEM 208! DHEMAL ARRIVE CALL MONIPHUSE :5 LOCATE (20,4:PRINT RPT6(" ",25) LOCATE (20,4:PRINT CE CHEMAL BY OBJA ARRIVE !!":PAUSE 1:00TO 174

Jean-Claude SARHY-MANGIN

4 '45. AMALYSE POSITION ANDIENNE

1451. EFFACEMENT POSITION ANCIENME

IF SC(CH, JOU) = 2 THEM GOSUS 403:D010 2421 TEST COMDITIONS OR RENTRE CALL GEPPPE(CH, JOU) F JC149 CALL COLORCT49:CALL BUCKE(CH, JOU) F)

146. AMALYSE POSITION HOUVELLE

227 | SCICH, JOUS (32 THEM PRICH, JOUS -FOICH, JOUS - AVI 225 IF FOICH, JOUS -FELLOUS THEM PRICH, JOUS -24FILGOUS -POICH, JOUS -225 IF POICH, JOUS -FALLOUS THEM SCICH, JOUS -2 AUTORISATION REMIREE 7 20 IF POICH, JOUS -FALLOUS THEM SCICH, JOUS -2 AUTORISATION REMIREE 7

CML EQUAR(E24(EH,JBU))

IF POCH,JOUS-POCH,JBUS-POCH,JBUS-48; ELSE PE(EH,JBU)-POCH,JBUS-CML TECHF,JBUS-FOCH,JBUS-48) 147.LA PLACE EST-ELLE DECUPEE ?

242 '48. JOUEUR BUIUNNT 243 '481.LE MEME JOUEUR BEJOUE-T-IL ?



SPECTRUM

suite de la page g 15.20, 9 ,AT 17,20, PAPER 2, 19 HI AD AC M OF 17,20, PORT X, 2000 PD 11 FOR 17,20, PORT X, 30 PD 11 FOR 17, 12, PORT X, 30 PD 11 FOR 17, 12, PORT X, 30 PD 11 FOR 17, PORT X, 30 PD 17, 12, PORT X, 30 PD 17, 12, PORT X, 31 FOR X,

POINT AT 0.17 PAPER 2 % PAPER 2 % PAPER 2 3 3 4 AT 1.21 PAPER 2 3 4 AT 1.21 PAPER 2 5 DEPTH OF THE PARTY SON PERIOR TO 1 2 2 PROCESS 2 MANAGEMENT OF THE PERIOR TO 1 PROCESS 2 MANAGEMENT OF TH

0 PPINT AT 1,29. 1M 6, 691GH PAPER O GORDEN D INK O C

T ye HHIBBERH PAPER I HEN DRINT AT 111 PAPER I HEN HHIBBERH AT 2 S. PAPER I HE T 2.10 PAPER I HIBBERH A 2. PAPER I HERBERH I AS AT PAPER I S. AT 3.2. PAPER APPER I S. AT 3.2. PAPER PRINT RT 4.5, PAPER 1, 5.07 PAPER 1, CS.AT 5.10, PAPER AT 5.25 PAPER 1, N.AT 5. PAPER 1, 5. PRINT RT 6.3, PAPER 1.85 PAPER 2, PAPER 1, 4, 67 5.12, PAPER

1 18. PAPER 2.CS. TO POINT BT N. 25. PAPER 2.CS. TO 17 POINT BT N. 25. PAPER 2. WM CONTROL BY TO 10. PAPER 2. WM CONTROL BY TO 10.

DEDIT OF 14.5. BARES 2.48

SERVICE OF STATE OF S

DEST OF THE ST 1.25, PAPER 1, THE

EXL 100

QUI MEURT VENDRES

DIMANCHE NE PERA

CHIER!

Pus CHIE

SERVEUR MINITEL HEBDOGICIEL (1) 36 15 91 77

ET ALORS? MOI SE NE SAIS PAS VOLER, EST-CE QUE SE FAIS CHIER LE MODE AVEC

U) = 3 AND SC(3, JOU? = 3 AND SC(4, JOU) = 3 THEN 252

AU SECOURS! DE NE SAIS

PAS NAGER!

11/1

-MC OLFOR J=1 TO MC U3<30 AMD FPCI,JOUX=PECJ,JOUXAND ICXJ THEM BOCI,JOUX=1 TTE TOTAL SE PLACES DEVANT L'ECURSE

LI(1)=48:LI(2)=12:LI(2)=24:LI(4)=36 FOR I=1 TO NO IF FP(1,JOU)=LE(JOU)AND SO(1,JOU)=0 THEM DM=1:RETURN MEXT I

PER T-1 TO NC

15 SECT_ADDUS-1 THEM CPC_ADDUS-CPC_ADDUS-11

CHEVALX SUR PISTE

HEXT 1

10 CFC_ADDUS-1 THEM 207

FOR F-1 TO NC

TENS SLACON, SE TW. A SUIVRE... AGLAGLA)

And the second s

18.26, 100 7, 0 . AT 7,2., 100 2300 PPINT NT 4.30, 100 6, ERIGH 4501 PRINT AT 5.80, PRPER 1, "NIN 4303 PPINT AT 6,15, PAPER 1, "NHN TESO RETURN 300 RED 301 RED Tableau final is ruche 302 PEH Tableau final is ruche 302 RED Tableau final is ruche 303 ROPER O. PAPER O. DAR O. C.

Society of the second s The or at a to the comment of the co

T 5.15. THE E. LETTAY 6.25, IN

5930 PRINT AT 2,27, INK 6, 5000 RETURN 5000 RETURN 5001 RETURN 5001 RETURN 5002 RETURN 5004 PRPER 4 SORGER 4. INK 0

9200 HETT N SEEP 1.5

GAGALAXY

itté spiendide gelaxie qui est la nôtre, se doit ent défendue contre l'agression impérialiste rs galactiques de tout poil...(discours politi-

Didier POGLIO





SERVEUR MINITEL HEBOOGICIEL 36 15 91 7

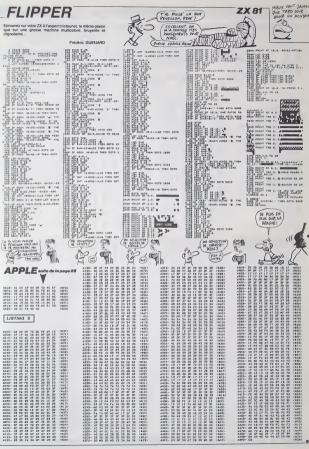
的产生已经,但是不是这个人,我们也不是一个人,我们也不是一个人,我们也不是一个人,我们也不是一个人,我们也不是一个人,我们也不是一个人,我们也不是一个人,我们也不会会的一个人,我们也不会会的一个人,我们也不是一

0.500

270 A FRISH AND ACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPERT

2701日日の201日時かかからは近日の日から大学の大学を発生しています。 1900日日の201日日の1900日日の190日日の1900日日の

STORES TO STORE STORES OF STORES OF



≣ la page pédagogique ====== la page pédago ==

l'orthographure de notre belle langue Français



FRANÇAIS

ZX 81 SERVEUR MINITEL HEBDOGICIEL (1) 36 15 91 77 HG pule Envol.

LISTING 1

-A098558 7

CAR GOVERNOON AND SOME CONTRACTOR OF THE CONTRAC

THE THE PROPERTY OF THE PROPER

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O

A SUIVRE...

la page pédagogique

■■■ la page pédago

Formation à l'assembleur pratique

VOICE UN DEU POUR AND L'AIR TRÈS CON. POSEZ VOTRE CELL DROIT SUR

PUIS DE L'ŒIL GAUCHE, REGARDEZ-HI DANS UN MIRDIR-VOUS AUREZ L'AIR TRÈS CON

CE CERCLE Z

Langage machine... Sur THOMSON

C 81 → 55 56 61 66 71 76 61 85 95 100 105 110 114 DMMODORE → 60 65 70 75 80 85 90 95 99 104 109 114 ORIC + 57 62 67 72 77 82 87 92 96



Vos serviteurs dévoués Jese-Michel MASSON, Frank CNEVALIER et

Langage machine... Sur MSX

ASSEMBLEUR MSX

renciés per des lettres.

REGISTRES DE 16 BITS IX, IY, I

tions de boucle LM (peut êtri mpèré si vous voulez su 1 de volles FOR I du Basse), permet de stocker une acress morre, evec la partie hause di dresse dans H (high), et la perme see dans L (low)

DE, \$8000 HL.\$3E98

LDIR

LD HL, \$9000 place la valeur dens le registre HL, donc el HL = \$9000.

18 FOR [# 8TO SHB READAS PORE

5HC888+1.VAL("5H"+A#) NEXT DATA81,8F.88.11,88,88.21, 28 DEFUSR=SHC888 X=USR(8)

(8HB000+[)). NEXT

la page pédagogique la page pédago



VENDS Ametrad CPC 464 ave

AMSTRAD

Venus pour MSX, darbouche Super Cobre, 170F Vends 2 manettes Hypotopyst, 90F piece Tél. (1) 42:57 74:32 agres 18H Stephene

VENDS MSX PHC 98 Sarryo, prise pértel, cartouche de jeu Time Priot, manuel MSX, radio cassette, de 1984, 2500F Tel. (18) 83 41 51 15

VENDS MSX Saryo 64K, 1200F, et lecteur de disquettes MSX Sony 3 pouces et dem 350K sous gavent, 2400F Claude au (1) 47 33 24 14 ORIC

ATARI VEND S Atam 600 XL 64K, lecheur de discustres, lecteur de K7, 10 de-quertes verges, 2 descustres de jou (Comman et Baie Nead), 3 K7 d'in-teison au Base Aran, 2 K7 de Ouille du Graal, de nombreux livres, le tou-en excellent (état, avec paranties, 40006° 741 (1) 43 82 25 28 VENDS Atmos, monteur vert, 22 logiciets, cordens, bouquins, revues, trie bon étet, valeur 4500F, vendu 1700F. Alexis au (1) 47 04 23

NDS ATARI 800 XL 64K, lecte

COYOTTE en mai de programmes, cherche veutours sur 526ST pour échanger des tonnes de program-mes et de situanes de logacies et même quelques sons 161: (1) 40.27 00.51, Demander Troutignand après 20400.

CHERCHE contact pour échange divers sur Alan 800 XI, Gifes Com-mero, 246 rue Fendinand Vest, 49130 Les Pont d e Cé.

VENDS drive Atan &10, chip. 200 programmes, livres. Alain au (1) 46 22 02 04 après 17H30.

VENDS Commodore 64, lecteur de K7, symplésseur vocal, 120 jeux et utétaines (Tool, Simons Basic, L. M.), sous garantie jusqu'an Fovrier, 3500F à décatre. Tél: (15) 78 61 14

VENOS CBM 64, 1541, joyeticks, nombreux programmes dont Tool, Extratool, Hacker, Skytox, Waster Games., Prix 5000F Enc au (1) 34 77 45 73.

VENDS CBM 64, monitour vert, lec-teur de K7, joystick, encentres sté-nec 50 logicies (gestion, jeux et ut-lifiaries, Calc Result, etc...), valeur 6300F, vendu 4200F Tél : (1) 42 22 56 47.

COMMODORE

APPL F VENDS Apple IIc, moniteur couleur, clarier Azerty 124K, souris, 15 dis-quettes vierges, 3 disquettes de jeu, 3 copieurs, Apple Works (logical de travial), 5 logicals Approche Infor-manque, 13000F. Titl: (1) 34 85 82 *** A - - - in de 2014. matique, 13000F T 09 à partir de 20H

ACHETE à bas prix, Apple IIe, Duo-disk, monteur Dusseult, rue peix prolongée, villa pien ciel, 13127 Vérotes. Tél. (16) 42 99 26 52 après

CHERCHE logiciels récents pour Apple Itc., fan possède 150 emmon. Robert Ploch, résidence Colmer, 4 rue Franck Delmas, 17000 La

VENDS MPF II, Apple 64X, more-teur monochrome, meuble, possible

CHERCHE contacts pour échanger des logiciels en tous gennes pour Macintosh, alexandre L'Huillier, 7 chemin des près, 59420 Mouveux.

VENDS Apple lie sous garente (lévrier 85), carte 80 colonnes 128K, carte superseine, carte CP/IM, Duo-disk, monteur vert Apple, câble monmante Apple, nombreux log sels, 12 000F Tel . (1) 34 71 27 41 VENDS Apple IIc. monteur vert. mpmartie Schoe, souns, logiciels professionnels (16), euz. boudum A le pelle, 1000F le bouc. Vends HP718 (le must du poche) à 3000F. Jarousses, 7 Grander Ius. 54890 Omelle, Tél. (16) 83 81 85 79.

CHERCHE assembleur 280 (CP/M) pour Apple II (ALDS ou ZCID) Cher-che tous logiciels Apple Tél. (16) 43 85 36 91 après 20h.

VENDS Vela, 100 % compension Apple, drive, contrôleur, 128K, 60 colonnes, carle RVB, moniteur vert, cystek, nombreur programmes, 9900F le tots Givers us (1) 39 39 81 12 le sor de 19 à 20H30.

VEND 5 Sharp PC 1245, manuel, 400F, Vands programmes, revues, lines sur le 2X 81 Christophe Meu-vage, 7 rue La Fontene, 30000 Be-fort. Tál. [18]: 64-21-55-12 poste

MSX

de jeu (Eichecs, etc.), démodule-teur pal/sécam, 2700F Tél. (16) 33 53 72 16

VENDS One Almos 48K, rescredive Jesma, imprimarte OP 50 A graph-que, nombreux programmes, livres divers, valeur 3000F Philippe Cha-mouleud, 80 rue de le Poquette, 75011 Peris Tél. (1) 43 55 2 9 08

ECHANGE ou vends pour CBM 64 sur dispettle, jeux et utblianes (ém-ren 560. Digitz musos 1 et II. Black Wyche, Wsardy, Eddion, Nodes et Yesod, Who daires vens, etc...) Ptr-lappe Bibberdeau, 49 rus Gérard Phi-lappe 65000 La Roche sur Yon Tét (15) 51 37 72 57.

VENDS Armes, 8 K7, 3 livres, interface joystick, cábles, magnétic phone, sous gazante, veleur 3000l vendu 1500F. Thierry Denmes, rue Dippy, 76500 Sarinoville. Tél (1) 39 14 21 41 aprés 18H30.

VENDS One Alemes, les condons complets (périell), un transformation de rechange, 8 rX de jeu (Mobbs. Harrier, Crisdelle, Aligié d'orte, Zoolympez, Zoolympez, Zoolympez, Zoolympez, 2001,

VENDS One Almos péritel, três bon ésat, complet, 2 joysticke et inher-fece, 7 logicels (Maric Mater, Agle d'or...), 2 livres, programmes sur K7 ou en listings, etc... 1209F, Bruno eu (15) 39 55 44 92

UPIE/PUBLE programmes pour Almos, renseignements ou astuces our la synthése de parole sans synthétiseur vocel (comme dans Chees I) Stéphene Roy, B rue du Havre de la Morimere, ESS40

VENUS One Arman comparishe NIE of prints, magnifesthone splicas, less 35 millions you provide the second of the se

THOMSON

ECHANGE logicies pour TO7 70. Super terms, Fox, Winautore, Rotor war, Pingo, etc... programmes de l'HHHHebdo Thomas Ramon, 22 rue du manichal Lederc, 59252 Sanghin en Mélantois. VENDS MOS, lecteur de K7, infer-lece joystick, joystick Oucchihot II, cube Basic, 7 logiciello de jeu (Man-dragore, Yári, etc...), três bon état, (sous garante jusqu'au 24.12 85), 3400 F. Tát: (1) 45 48 74 78 aprés VENDS pour Ti 99, module Mini mémoire avec menuel lanistion eu langage Assembleur du Texas Ins-trument, 800F Daniel Bail, 1 boule-

échanges de jeux pour MOS, sur cassette. Philippe au (1) 43 72 66

VENDS importante à impact Thomson TO7 79, MOS, 80 colennes, achieté en Jule 85, avec contrôleur et cibile, valeur 4009F, vendu 2000F en excellent état. Tél : (16) 55 87 75 51

VENDS TO7, Basic, extension microire, lecters de discussite, instance au loop, Eurospace et nombreux joux sur disquene (plus de 45), 3500F le lout. Emmatruel Mataise, Les bonnes fonténes. Cheffrenille Tomenocouri, 114 y 16) 31 32 32 78

VENDS TO7, dot neuf, a manetted de jeu, extendión mastrque, lected enegistreur de K7, logiciels (Alicus, Eliminator, etc., j. livetes d'utilisation (d'assic et programmation), 3000 à disbattre. Yennick au (1) 48 86 45 19 DONNE logicles origineux pour Ono's et Almos (Hu a Bart, Hanner atteck, Marc, Massion Duite, Hobbit, etc...) à tout exterieur d'une impri-mante MCP 40 à 1450F. Enic Ben-net, 1 alife des presières, 52440 Hannes THI : (16) 21 20 45 09. VENDS TO7, extension méracire de 16K, interface imprimante, certou-che Basic, magnétophone, cirriou-che Pictor, 50 jeux sur cessettes, 3 livree de jeux, 3900F. Tel. (15) 53 71 45 18 DONNE Dno 1 48K périel, condons, 100K7 de jeux en LM, environ 30 K7 ullitaires, à qui m'achète le magné-tophone à K7 qui va avec pour 4000F M. Vanner, 16 rue Georges Berthomé, 44400 Rezé Tél : (15) 40

VENDS MOS, lecteur de K7, creyon optique, imperimante 80 colonites, Mégabus, livines, Bidul, Pictor, Troit et Adv., Volv. pour mos, Forth, 5000F le tout, vente au déter 4 débattre, excellent étet Tél. (16) 55 57 75 91 entre determinent des colonites et de la colonite del la colonite de la colonite del la colonite de la

VENDS TO7, 16K, olavier mécan-que, magnétophore, nombreux pro-gremmes, 2500F (50%) à débatre. Berfrand Lester, 2 rue Frankla, 85000 Persignan Tél (15) 68 34 72 14 aux heures de repais

EXELVISION

grammes, astuces pour feire parler EXL Tel (15) 78 80 87 54 le merdi sour aorès 16h ou entre mid et 2h

VENDS EXI, 100, moneteur monoch-reme, clevier mécanique, 7 menuele, systhétisour vocal, 9 knet de programmes, 2100F Tél. (16) 38 51 32 14.

CANON X07 VENDS Canon X0 7 15K, 100 softs (80 year, 2 Forth, 2 essensibleur désassembleur, lecte, lichiers, 40 utilioures), magnétophone, docu-mentation, livree, 2690F Einz au (1)

VENDS Canon V20, 64K, péritel, cáble magnétophone, joyalck, manuel, 4 K7 Basic cube, 1600F, imprimente MT80 compatible MSX rive cordon, 2900F, A Livry au (1) 43 22 67 55.

VENDS Canon X97 (10 84), imprimente 4 ocurieurs X719 (7 85), osterious AK, megafetophene et cordon, AC-edepteter poir X97, K7 Schriers, K7 80 programmes de PHHHHHebdo, HHHHHebdo ak Ou No 53 au 11 et ivres de pieus, 3701 (15) 53 00 52 12 aux heunes de

VENDS de nombreux logicielle pour ZX 81 Vic 20 Tef (16) 76 21 58 39

T1 00 VENDS Ti 9914s, péritel, Besic étendu, cordon megnéfophishe, menettes de jeu, jogcalés (Ti fina-ders, Jungle huns, Autroute eve Basic étandul, deves livités et pilo grammes de THHHH-bbd, 2200F Tél. (1) 47 96 03 53 après 19H.

/ENDS ZX 61, extension 16K, manuel, four raccords, 650F Olivier 3outraud, La Blanchetteria, 33820 Sant Cers sur Gironde Tél (18) 57 82 77 58 après 181930 VENDS Tr 99/4a, Basic étendu, esanctie, prise périté et sécam, Munchman, nombreusos K7, Inrés, trés ban état, 2200F Gille a Hoohs-tigaser, 51250, au (16) 26 73 26 31.

HE LES MECS, DE VENOS MA YAMAHA 125 (RS 480) KK ANNEE 1977 - MOTEUR 5000 KMS - 2000 BALLES VENDS Ti 99/4e, psysticks, Soler system, Adventure lend, des plus, sechnique de programmation, Bessi diandu le lum, Chismel Itali, Massi,

VENDS 5 ZX 81, mémoire 18K, cle-wer, 300F pèbe, 3 magnétophones à 100F pèbe, hvret sur le ZX 51 (8udes, trucs et saluces ...), 200F le tout Aputer 10th pour less de port M. Lepreux, Cottège Willard de Homicouxt, une O.Deguise, 02230 Fretnoy. Tél. : [16] 23 07 97 63 le tour. DIVERS

VENDS TI 98/4a, RS252, extension melmore 32K, thildvenur noir et blens, décodeur selcam, période magnétophone, condon, manette de jeu , modules Basic étendu. Moonsweeper, Luniar lander, Boso per so-mémé, 4000F, Tol. (1) 45/32 90/65. VENDS console CBS Collectivision, Donkey Kong, Zicketh, Cosmic avenger, Wargames, 800F Nactine Belde, 115 rue Edouard Verlant, 37000 Tours, TAI: [16] 47 46 15 55.

ACHETE Spidey No 1, 21, 41 et Trans No 3, 5 et 37 eu prix d'ori-gine Chrisephe Minemond, 20 eve-nue Léon Blum, 67000 L'images Frais de port à m a charge. VENDS pour EXL 100, interface parallèle et sêrie, incrustation vidér (valeur 700F), vendu 550F sou garantei, logicale sur cartouches e K7, lives de programmation Miche Lemetteis, 15 passage Deoppedale 7600 Le Havre Tél. (15) 35.22 7

yethéliseur électronique compat de evec Mattel (console), 2000F VENDS pow EXL 100, logicele, (Imagiz carbuche, 200F, Washed carbuche, 200F, Graphe, 60F, Washed 28 programmes pow EXL 100, 50F), prinpherique (Ibrediume, boble & rythmes professionnelle, 600F), 1200F Chniciphe Tequer, 57 rue Paul Privaces, 80000 America Tel (16) 22 44 51 35 oprès 18h30.

VENDS Soft et Micro (1 é 5) éta neuf, SVM (No 2). Des programme pour votre Onc (Michal Dot), Ledic Farnand Nethen, 30F), jeux électro niques Envelhasseurs 2 (160F, Ludic niques Envelhaseurs 2 (1667; Ludo-trania), Pont Levis (Vidéopoche, 567), ou 2007 les deux - BD Le sevent fou (Tardi), Los 4 as et le vache sacrée, Les 4 as et le lyeth, bon 6tst Nicoles Qualrevistus, 21 rue de la Hague, 14000 Coen

CHERCHE truce pour deploration K7 et disquettes de toutes marque: [Epyx, Activison, etc.] pour CBN 64 ou Ametro CPC 646 But not lucests. Tél. [18] 50 46 68 46 Altrandre Conzalés, 7 rue Ptoteur 01200 Bellegarde

VENDS TRS 60 Mod 81 45K PAM K7, nombreux programmes, docu-mentation, 4509F à disbettre R Dupont, 43 ru e 8 Destrousseeux 92200 Armentieres, T41 (15) 20 73

CHERCHE imprimente Mennesmen Tally MT80 ou Seikceha sinstere ou Star SG19 en bon état de merche pour moine de 1200F. Alexie au (1)

VENDS EXI, 100 avec morettur vert, 25 jeux, clavier mécanique, manettes, documentation et dosser syr FEXI, 100, valuer 550F, vendu 4200F à débattre Tél. (16) 90 57 92 95 avoits 1381 VENDS HHHPlebdos D Leurence, 1 rue Recul Huguer, 92100 Saint Custotio

Téloche

EDITO ARNAQUE PLUS

ASIE DU SUD-EST

mstunce of mstunce of mstunce, fund of m





Principans provent des coléres ter-nòres (des phisipiques). Au citta-loque du Tagalog, le dialogue accial est synchyme de fuellide. (Bayan Ko., Pour retrouver le légendane sourne assitique et le charme suranné de leura costo-mes ancestrales, remonter le Métong jusqu'au sibicle dermer (Anna et le roi).

Yul Brynner, Samenthe Egger, Keye Luke, Eric Shee, Liea Lu et Brien Tochi

mileu du XIXème siècle, le noi Siam, Strumlankui XIV, sou-de donner une éducation occi-ntale au Prince hériter, Chuca-ngkom. Pour cela, il invite une





Tost, foot, foot, voue saurat four sur le cochon, le bon, le gros, le rose, celsi qui sent ben celsi qu'a le queue en thie boucht; four, vous saurez fout sur le pôté estra pouroseu pomon, ub négal, cette série fraiche et prysuse qui traite d'un agiet organit avec un dialo-gue de terror. Humous, malte et autheriticés vous données érefais-

LE "MUST", DE LA SEMAINE



quer des figures d'aventures (J. Conned, J. Vernel, il s'agit d'un simple transport de marchinafeur sur un parcours sens intérêt. Ausse quand le rader sort de se létherige et signale une trace de vive è moins de 5 parsecs, on s'y préci-



Film de John Guitlermin (1976 avec Jessica Lange, Jeff Brid ges et Charles Grodin,

LA BELLE ET LA BÊTE





THE FOURTH **PROTOCOL**

de Hutchinson Computer Software pour Commodore 64













LES "PROS" D'AMSTRAD



Prix 110

2500.00[]

305.0011 robole. Corre S.EA pour tester jusqu'à 8 antitées pe rouvekurs, sitemie, délactions disens Housses pour 464, 664 5/28 Parlage 395,000

95.000

290,000 (LOGICIELS UTILITAIRES

LA REGLE A CALCUL OFFRE 1/2 JOURNEE DE FORMATION A TOUT ACHETEUR D'UN PCW 8256



EXCEPTIONNEL 1 LA REGLE A CALCUL VOUS OFFRE UNE 1/2 JOURNEE D FORMATION SUR VOTRE SYSTEME A TRAITEMENT DE JEXTE AMSTRAD PCW 6256 LE COURS SE DEROULERA 15 JOURS APRES VOTRE ACHAT. L. COMPORTE L'INITIATION AU TRAITEMENT DE TEXTE ET AU FONCTIONNEMENT DI VOTRE APPAREIL

CETTE LORIFICIONINE Y COUSTENINE IN DETIRE CHEMICINNEEL PLUS SAMPLICE
LA REGLE A CALCILL VOLIS PROPOSE EGALEMENT DES COURS SUR D BASE
MULTIPLAN POUR POW 255 A DES PRIX DEFINANT FOUR CONCURRENCE
POUR TOUS RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES NOUS CONSULTER.
BOWN DE COMMANDE.

Non	
Participation express reco	mmon
Prénom junqu'é 5 kg 30	
ACHESIO (A RÉCUL A CALCE. 85/67 bd Soon Germoin, 7	E come in
Tel: (1) 47 25 051 Tel: (1) 47 25 051	55
Liknoisos des prodyits dispositi	